



MEDICAL DEVICES GROUP

tecnologia al servizio della sanità





CATALOGO ISTITUZIONALE 2015

II edizione – rev.02

I nostri uffici sono a Ravenna in una struttura commerciale di recentissima costruzione.
Siamo in Via Girolamo Fracastoro, 1 – Loc. Fornace Zarattini – 48124 Ravenna (RA) - Italia



La **Medical Devices Group S.r.l.** nasce nel 2007 dalla sinergia di professionisti con affermata e comprovata esperienza nel settore delle apparecchiature medicali e dispositivi medici, sulle orme della precedente attività decennale della società AMD.

Oggi la Medical Devices Group vanta una **rete commerciale capillare** principalmente rivolta ai settori OSPEDALIERO, RSA e CASE DI CURA; una divisione **assistenza tecnica e manutenzione** di dispositivi medici ed apparecchiature sanitarie, trattamento acque e dialisi; un'**area produttiva** di dispositivi medici principalmente rivolti all'endoscopia. Nel 2010 la Medical Devices Group ha ottenuto la Certificazione di Qualità ISO:9001 dal prestigioso ente certificatore TUV SUD.

Nel 2013 la Medical Devices Group srl ha inaugurato la **nuova sede aziendale** nella zona industriale di Ravenna – Fornace Zarattini, con uno stabilimento di recente costruzione **adibito ad uffici, ad area per la produzione, laboratorio e magazzino.**

Le divisioni aziendali

Area Commerciale

Attraverso la propria rete di agenti la Medical Devices Group srl copre l'area italiana con la distribuzione di apparecchiature medicali per Ospedali, Case di Cura e Case di Riposo. Nel 2012 ha stretto un rapporto di distribuzione esclusiva con due aziende tedesche diventando *importatrice* per l'Italia di ausili e sistemi antidecubito.

Area Assistenza Tecnica e Manutenzione

Grazie alle capacità e preparazione dei propri tecnici, la Medical Devices Group srl è un centro di assistenza e manutenzione autorizzato per diversi brand presenti sul mercato italiano nel campo delle apparecchiature sanitarie nonché nelle dialisi ed il trattamento acque all'interno di diverse strutture pubbliche (USL) e private (RSA, Case di Cura).

Area Produttiva

L'intuizione e la conoscenza in campo sanitario hanno permesso alla Medical Devices Group srl di distinguersi anche nel campo della produzione con diversi dispositivi medici tutti certificati CE e regolarmente registrati presso il Ministero della Sanità Pubblica Italiana.



Indice dei contenuti

AREA PRODOTTI

MOBILITA' QUOTIDIANA	
Carrozine e carrozzine elettriche	p. 1
Deambulatori	p. 7
Scooter	p. 13
BAGNO E IGIENE	
Sedie e sollevatori da bagno, da vasca e da doccia	p. 19
Barelle e vasche doccia	p. 22
Prodotti per l'incontinenza e sanitari da camera	p. 23
Dispenser touchfree per l'igiene delle mani	p. 24
RESPIRAZIONE	
Respiratori e concentratori d'ossigeno	p. 27
SISTEMI E CUSCINI ANTIDECUBITO	
Materassi antidecubito	p. 31
Cuscini antidecubito	p. 37
ARREDAMENTO, LETTI DEGENZA E LETTINI TERAPIA	
Lettini per terapia, trattamenti, riabilitazione e ginecologia	p. 43
Letti degenza e letti Alzheimer	p. 50
Carrelli multiuso, di servizio, di emergenza, armadi e carrelli medicazione	p. 51
RIABILITAZIONE, ORTOPEDIA E POSIZIONAMENTO	
Simulatore di camminata e tappeto per stress test	p. 57
Tavole per la riabilitazione del piede	p. 59
Tavoli motori per esercizi manuali	p. 60
Gabbia per trattamenti Pulley	p. 61
Seggiolini per terapeuta	p. 62
Macchina per massaggio sottovuoto	p. 63
Sistema completo per diagnosi posturale	p. 64
AUSILI PER IL SOLLEVAMENTO	
Sollevatori passivi	p. 69
Sollevatori attivi	p. 71
Imbragature universali e specifiche	p. 73
APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI	
Lampada a infrarossi per fototerapia	p. 79
Doppler vascolari e fetali	p. 80
Aspiratori chirurgici professionali	p. 82
Capnometri	p. 83
Sensori e celle ossigeno-galvanometriche per sistemi medicali	p. 85
Pulsossimetri	p. 86
DISPOSITIVI PER LA STERILIZZAZIONE E LA DISINFEZIONE	
Autoclavi e autoclavi da banco, sistemi di disinfezione e detersione	p. 91
Test di sterilizzazione e strumenti per l'imbustamento	p. 93
Arredi componibili e su misura in acciaio inox	p. 95
BPmatic disincrostante anticalcare per lavapadelle	p. 96

STRUMENTAZIONI PER ENDOSCOPIA

E-BAG e E-BAGS sistemi per il trasporto sterile di endoscopi rigidi e flessibili	p.	99
ER-214	p.	101

FILTRI E ADATTATORI PER SPIROMETRIA	p.	105
--	----	-----

SISTEMI PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI

Filtrazione al punto d'uso	p.	109
----------------------------	----	-----

Indice dei contenuti

AREA SERVIZI

DIVISIONE TRATTAMENTO ACQUE

Fornitura e manutenzione di addolcitori e osmosi, impianti di filtrazione assoluta e pre-filtrazione, impianti di trattamento acqua ad uso dialitico, manutenzione e sanificazione torri di raffreddamento	p.	114
--	----	-----

Fornitura e manutenzione impianti trattamento acqua anti-legionella e anti-batterici	p.	115
--	----	-----

DIVISIONE ASSISTENZA TECNICA

Assistenza tecnica e manutenzione ausili e apparecchiature elettromedicali	p.	118
--	----	-----

Verifiche periodiche di sicurezza elettrica sulle apparecchiature elettromedicali	p.	119
---	----	-----

CONTATTI COMMERCIALI E RECAPITI AZIENDALI	p.	121
--	----	-----



Mobilità quotidiana
CARROZZINE e CARROZZINE ELETTRICHE

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Assistenza tecnica diretta

Caneo_S

Sedia a rotelle pieghevole superleggera con braccioli

Oltre alla sua ricca dotazione di serie, il modello CANEO_S viene fornito con tutti i tipi di opzioni di regolazione, permettendo a questa sedia a rotelle di essere rapidamente e individualmente personalizzata. Con la leggerezza conferita dal suo telaio in alluminio, offre una stabilità senza precedenti ed è conforme ai più elevati standard di comfort per l'utente.



- Telaio in alluminio resistente alla corrosione
- Stabilità di ribaltamento fino a 10°
- Inclinazione dello schienale di 3°, della seduta di 3°
- Altezza seduta 42, 45, 48 e 51 cm
- Profondità seduta 41 e 44 cm
- Schienale adattabile (velcro®)
- Braccioli regolabili in reclinato/scrivania, altezza regolabile
- Pannelli laterali flip-back
- Gambe regolabili in passi da 15 mm da 42 a 51 cm
- Poggia gambe rimovibili e roteabili
- Poggiatesta regolabili e inclinabili con cinturino al tallone
- Freno / freno a tamburo (a seconda del modello)
- Ruota posteriore 24", incl a sgancio rapido
- Ruota anteriore di 7" incl
- Fodere di plastica di alta qualità
- Maniglie di spinta regolabili in altezza
- Portata 120 kg

Caneo_E

Sedia a rotelle pieghevole superleggera con braccioli

Le caratteristiche del modello di base CANEO_E soddisfano tutte le esigenze di cura quotidiana. Grazie al suo telaio in alluminio offre leggerezza e stabilità senza precedenti.



- Struttura in alluminio resistente alla corrosione
- Stabilità di ribaltamento fino a 10°
- Inclinazione schienale di 3°
- Inclinazione seduta di 3°
- Altezza seduta 42, 45, 48 e 51 cm
- Profondità seduta 41 e 44 cm
- Poggia braccia regolabili posizione lunga o scrivania
- Pannelli laterali ribaltabili
- Poggia gambe estraibili e roteabili
- Pedane regolabili in altezza con cinturino al tallone
- Freno / Freno a Tamburo (a seconda del modello)
- Ruota posteriore 24", asse a sgancio rapido
- Ruota anteriore n 7"
- Rivestimenti in plastica di alta qualità
- Portata kg 120
- Lunghezza gambe regolabile in passi di 15 mm da 41 a 51 cm

Caneo_B

Sedia a rotelle pieghevole superleggera con braccioli

Il modello standard CANEO_B con il suo affidabile e robusto telaio in acciaio e due posizioni in altezza del sedile offre un eccezionale rapporto qualità prezzo, e allo stesso tempo soddisfa tutti i requisiti di base le esigenze quotidiane.



- Stabilità di ribaltamento fino a 10°
- Inclinazione schienale di 3°, seduta di 3°
- Altezza seduta 47 e 50 cm
- Profondità seduta 41 e 44 cm
- Poggia braccia regolabili posizione lunga o scrivania
- Pannelli laterali ribaltabili
- Lunghezza gambe regolabile in passi di 15 mm da 41 a 51 cm
- Poggia gambe estraibili e roteabili
- pedane regolabili in altezza con cinturino al tallone
- Freno / Freno a Tamburo (a seconda del modello)
- Ruota posteriore 24" con asse a sgancio rapido
- Ruota anteriore n 7"
- Rivestimenti in plastica di alta qualità
- Portata 130 kg

Caneo_L

Sedia a rotelle pieghevole superleggera con braccioli

Questo speciale modello completa la linea di prodotti CANEO. La sua attrezzatura corrisponde a quella dei CANEO_S ed è stata progettata specificamente per le persone di altezza superiore a 180 cm.



- Telaio in alluminio resistente alla corrosione
- Schienale a 3°, Seduta a 3°
- Ruotine piroettanti regolabili
- Altezza seduta 48, 51, 54 e 57 cm,
- Profondità seduta 41 e 51 cm
- Schienale adattabile (velcro®)
- Braccioli regolabili in reclinato/scrivania, altezza regolabile
- Pannelli laterali flip-back
- Gambe regolabili in passi da 15 mm da 42 a 51 cm
- Poggia gambe rimovibili e roteabili
- Poggiapiedi regolabili e inclinabili con cinturino al tallone
- Freno / freno a tamburo (a seconda del modello)
- Ruota posteriore 24" sgancio rapido
- Ruota anteriore di 7"
- Fodere di plastica di alta qualità
- Portata 150 kg

Caneo_200

Sedia a rotelle pieghevole superleggera per carichi pesanti

Il modello CANEO_200 è stato appositamente progettato per il paziente obeso, eppure è leggero e pieghevole. La sella bassa permette l'utilizzo di cuscini di seduta e i pannelli laterali sono estesi in avanti per fornire supporto quando si è seduti. Le ruote anteriori sono posizionate in avanti e verso l'esterno, in modo da garantire una maggiore stabilità.



- Stabilità di ribaltamento fino a 10°
- Schienale a 3°, seduta a 3°
- Altezza seduta 44 e 47 cm regolabile
- Profondità seduta 40 e 44 cm regolabile
- Schienale adattabile (velcro®)
- Pannelli laterali roteabili rinforzati con tubulari di acciaio
- Ruote anteriori posizionate lateralmente e in avanti con doppia trave incrociata.
- Giunzione delle ruote posteriori rinforzata
- Gambe regolabili in passi da 15 mm da 42 a 51 cm
- Supporto gambe roteabile e rimovibile
- Appoggio pieni in alluminio
- Freno / freno a tamburo
- Ruota posteriore 24", rinforzato con sgancio rapido
- Ruota anteriore di 7"
- Fodere di plastica rinforzata di alta qualità
- Portata 200 kg

Serena II

Sedia a rotelle multifunzionale e confortevole

Sviluppata specificamente per soddisfare elevate esigenze quotidiane, sia a casa sia in ospedale, il modello standard della carrozzina Serena II offre la massima facilità d'uso. La sua struttura robusta, funzioni regolabili e la posizione del sedile regolabile ne fanno la prima scelta per le persone con necessità di assistenza.



- Seduta e schienale adattabili a d ogni angolazione
- Poggia braccia rimovibili, regolabili in altezza e profondità
- Poggia gambe rotabili, regolabili in senso orizzontale e longitudinale
- Altezza seduta standard 53cm
- Barra per la spinta regolabile in altezza
- Freno bloccante
- Freno a Tamburo (a seconda del modello)
- Ruota posteriore 24" a sgancio rapido,
- ruota Anteriore 7"
- Rivestimenti in Dartex
- Poggia testa
- Meccanismo anti ribaltamento
- Portata 130 kg

Trans

Sedia a rotelle per trasporto

Leggera, piccola, pieghevole e facilmente caricabile in auto. La sedia a rotelle da trasporto pesa solo 13,6 kg, e le sue ottime caratteristiche la rendono la soluzione ideale per chi è in movimento.



- Schienale ribaltabile per trasporto
- Braccioli flip-back
- Coppia poggia gambe rimovibili rotanti (swing-away)
- Poggiapiedi regolabili e inclinabili con cinturino al tallone
- Freni bloccanti
- Freno per assistente
- Profondità seduta standard 40 cm
- Altezza seduta standard 50 cm
- Ruota posteriore 12 "
- Ruota anteriore da 7 "
- Pieghevole
- Portata 110 kg

Cyrius

Carrozzina elettrica

I modelli Cyrius sono il top-di-gamma assoluto nel segmento sedia a rotelle elettrica. Cyrius è una vera centrale elettrica con due motori da 700 Watt. Oltre ad essere in grado di gestire un carico di oltre 200 kg, i Cyrius possono quasi girare sul posto e sono quindi ideali per ambienti interni. L'ampia dotazione di serie e un gran numero di opzioni garantisce assistenza professionale a seconda delle singole esigenze e desideri.



- Telaio in alluminio ad alta resistenza
- Schienale regolabile (0° -35°)
- Larghezza sedile da 41 a 60 cm tra i vari modelli
- Seduta reclinabile elettricamente da 0° a 46°, regolazione continua tramite il joystick
- Maniglie da spinta per assistente
- Braccioli regolabili in altezza e lunghezza
- Poggia gambe regolabile in altezza
- Pedane piedi regolabili in profondità, angolazione regolabile
- Carico massimo 205 kg
- Luci a LED in conformità con le norme di circolazione (Germ.)
- Cintura
- PGDT VR2 standard controller
- Velocità tra 10 e 13 km/h
- Telaio di sicurezza per proteggere il joystick
- Pneumatici grigio (anti scivolamento)
- batteria High Line GEL

5

Cyrius ErgoFit

Carrozzina elettrica

I modelli Cyrius sono il top-di-gamma assoluto nel segmento sedia a rotelle elettrica. Il Cyrius è una vera centrale elettrica con due motori da 700 Watt. Oltre ad essere in grado di gestire un carico di oltre 200 kg, i Cyrius possono quasi girare sul posto e sono quindi ideali per ambienti interni. L'ampia dotazione di serie e un gran numero di opzioni garantisce assistenza professionale a seconda delle singole esigenze e desideri.



- Telaio in alluminio ad alta resistenza
- Schienale regolabile (0° -35°)
- Larghezza sedile da 41 a 60 cm tra i vari modelli
- Seduta reclinabile elettricamente da 0° a 46°, regolazione continua tramite il joystick
- Maniglie da spinta per assistente ...
- Braccioli regolabili in altezza e lunghezza
- Poggia gambe regolabile in altezza
- Pedane piedi regolabili in profondità, angolazione regolabile in opzione
- Carico massimo 205 kg
- Luci a LED in conformità con le norme di circolazione (Germ.)
- Cintura
- PGDT VR2 standard controller
- Velocità tra 10 e 13 km/h
- Telaio di sicurezza per proteggere il joystick
- Pneumatici grigio (anti scivolamento)
- batteria High Line GEL

Cyrius ErgoFit+

Carrozzina elettrica con ribaltamento elettrico.

I modelli Cyrius sono il top-di-gamma assoluto nel segmento sedia a rotelle elettrica. Cyrius è una vera centrale elettrica con due motori da 700 Watt. Oltre ad essere in grado di gestire un carico di oltre 200 kg, i Cyrius possono quasi girare sul posto e sono quindi ideali per ambienti interni. L'ampia dotazione di serie e un gran numero di opzioni garantisce assistenza professionale a seconda delle singole esigenze e desideri.



- Telaio in alluminio ad alta resistenza
- Schienale regolabile (0° -35°)
- Larghezza sedile da 41 a 60 cm tra i vari modelli
- Seduta reclinabile elettricamente da 0° a 46°, regolazione continua tramite il joystick
- Maniglie da spinta per assistente ...
- Braccioli regolabili in altezza e lunghezza
- Poggia gambe regolabile in altezza
- Pedane piedi regolabili in profondità, angolazione regolabile in opzione
- Carico massimo 205 kg
- Luci a LED in conformità con le norme di circolazione (Germ.)
- Cintura
- PGDT VR2 standard controller
- Velocità tra 10 e 13 km/h
- Telaio di sicurezza per proteggere il joystick
- Pneumatici grigio (anti scivolamento)
- batteria High Line GEL

BASIK / BASIK+ SB 38

Carrozzina pieghevole leggera.

NEW

Telaio in acciaio massiccio

E' la sedia requisito di base per la cura di tutti i giorni

Altezza sella 47 centimetri, 49 centimetri, 51 centimetri (regolabile)

I pannelli laterali possono essere ripiegati e capovolti all'indietro

Braccioli corti



- Supporto per gambe, coppia, alluminio, possono essere ruotati verso l'esterno, staccabili
- Pedane regolabili in altezza con cinturino di vitello
- Freno di bloccaggio / tamburo (a seconda del modello)
- Profondità della seduta standard 43 cm (cuscino del sedile 40 centimetri disponibile come accessorio opzionale)
- Ruota posteriore 24"
- Ruota anteriore 7"

Accessori:

- Cuscino del sedile corto (40 cm)
- Supporto antiribaltamento
- Poggiagambe BW
- supporto amputazione



Mobilità quotidiana
DEAMBULATORI

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Assistenza tecnica diretta

Brado

Deambulatore leggero

Pesando soli 7,2 kg, Brado è estremamente leggero oltre ad essere molto stabile. Nello sviluppo di questo prodotto il costruttore si è concentrato sull'illimitata mobilità all'aperto e una massima facilità d'uso. Le sue chiare linee tecniche, il design funzionale e i pratici accessori rendono Brado un deambulatore elegante e affidabile per chi è in movimento con qualità garantita. Tutti i modelli della gamma Brado sono dotati di aggancio per il bastone di deambulazione e un pratico cestino; altri tipi di cestini di alta qualità sono disponibili e compatibili. I due colori "bianco perla" e "Antracite" più cornice altezze S e M assicurano che esista un modello specifico per ogni cliente.

- 7.2 kg ma perfettamente stabile
- Freno sicuro ed efficiente. impugnature Ergo
- Sollevatore per sollevare le ruote anteriori
- Manico regolabile in altezza
- Facile da piegare con il meccanismo di chiusura con una sola mano
- Include cestino in rete e gancio per bastone da deambulazione.
- Due diverse altezze del telaio: S e M
- Design premiato, colori discreti
- Portata massima 150 kg



TaiMA M

Deambulatore leggero

TaiMA S

Deambulatore leggero

Dal momento in cui il modello di Taima M è stato introdotto è diventato molto presto evidente quanto sia grande il potenziale di questo concetto di prodotto. Con il suo peso estremamente contenuto di 6,5 kg in combinazione con una stabilità ottimale, pieghevole e di design moderno, Taima ha stabilito un nuovo standard per deambulatori leggeri. Oggi, questo modello di serie comprende sette varianti basati su design modulare che soddisfa quasi ogni esigenza.

- Solo 6,5 kg in combinazione con una stabilità ottimale
- Maniglie ergonomiche
- Design freni sicuro e facilmente regolabile
- Sistema basculante per superare gli ostacoli
- Facile da piegare e bloccare, sta in piedi anche quando ripiegato
- Shopping Bag e gancio per bastone di deambulazione inclusi
- Portata massima 150 kg



TaiMA XC

Deambulatore leggero

TaiMA XC è adatto a utenti dalla corporatura robusta e per l'utilizzo all'aperto.

- Solo 8,2 kg in combinazione con una stabilità ottimale
- Maniglie ergonomiche
- Design freni sicuro e facilmente regolabile
- Sistema basculante per superare gli ostacoli
- Facile da piegare e bloccare, sta in piedi anche quando ripiegato
- Shopping Bag e gancio per bastone di deambulazione inclusi
- Portata massima 150 kg



TAiMA M mono

Deambulatore leggero
con singola maniglia freno

TAiMA S mono

Deambulatore leggero
con singola maniglia freno

TAiMA M lungo

Deambulatore leggero
con manici lunghi

Dal momento in cui il modello di Taima M è stato introdotto è diventato molto presto evidente quanto sia grande il potenziale di questo concetto di prodotto. Con il suo peso estremamente contenuto di 6,5 kg in combinazione con una stabilità ottimale, pieghevole e di design moderno, Taima ha stabilito un nuovo standard per deambulatori leggeri. Oggi, questo modello di serie comprende sette varianti basati su design modulare che soddisfa quasi ogni esigenza.

- Solo 6,5 kg in combinazione con una stabilità ottimale
- Maniglie ergonomiche
- Singola maniglia freno facilmente regolabile

- Sistema basculante per superare gli ostacoli
- Facile da piegare e bloccare, sta in piedi anche ripiegato
- Shopping Bag e gancio per bastone di deambulazione inclusi



TAiMA M Art

Deambulatore leggero con manici lunghi e braccioli per artrosi

Con i suoi comodi braccioli di sostegno è perfettamente attrezzato per soddisfare le esigenze dei pazienti con reumatismi e artrite.

- Solo 6,5 kg in combinazione con una stabilità ottimale
- Maniglie ergonomiche
- Design freni sicuro e facilmente regolabile

- Sistema basculante per superare gli ostacoli
- Facile da piegare e bloccare, sta in piedi anche ripiegato
- Shopping Bag e gancio per bastone di deambulazione inclusi



LIGERO

Deambulatore leggero

Con il suo design leggero e una completa gamma di accessori Ligerò è già un modello ben collaudato per l'uso quotidiano. Semplice da manovrare, gli utenti troveranno un comodo ausilio per camminare su tutte le superfici.

- Solido telaio di alluminio
- Larghezza seduta di 45 cm
- Peso 7 kg con cestino in metallo
- Viene fornito con sedile e cestino
- Ruote imperforabili di serie
- Include sedile, cestino portaoggetti e gancio per bastone da passeggio

- Schienale ribaltabile rimovibile
- Presa sicura con maniglie ergo regolabili in altezza
- Semplice meccanismo pieghevole
- Fluido freno ergonomico: si sicura premendo le leve di freno verso il basso



FAKTO

Deambulatore Standard, pieghevole con sedile, vassoio, cestino e reggi bastone

Questo robusto deambulatore rende più facile affrontare gli ostacoli del terreno e può essere personalizzato.

- Robusta struttura in tubolare in acciaio verniciata a polvere
- Peso 8,9 kg
- Maniglie di spinta regolabili in altezza
- Veloce e facile da piegare
- freno ergonomico: si sicura premendo le leve di freno verso il basso
- Pneumatici PU
- Capacità di carico fino a 130 kg
- Cavo guida
- Include sedile, vassoio, cestino portaoggetti e gancio per bastone da passeggio



ERGO Arthritis

Deambulatore con braccioli

Questo deambulatore speciale con comodi braccioli di sostegno è perfettamente attrezzato per soddisfare le esigenze dei pazienti con reumatismi e artrite. Offre mobilità sicura e priva di dolori.

- Robusto, pieghevole telaio tubolare in acciaio
- larghezza seduta 42 cm
- Peso 13,7 kg con vassoio e cestino
- Comodi braccioli di supporto
- Seduta profonda per maggiore comodità
- PU pneumatici
- Fluido freno ergonomico: si sicura premendo le leve di freno verso il basso
- Facile da ripiegare
- Viene fornito con sedile, vassoio e cestino di serie





Mobilità quotidiana
SCOOTER

Assistenza tecnica diretta

Listo

Scooter smontabile

L'unica cosa piccola di Listo sono le sue dimensioni e l'ampiezza di sterzata, perché tutto il resto, dalla sicurezza al comfort è decisamente Grande. Anche l'attrezzatura soddisfa praticamente ogni desiderio.



- Larghezza seduta 46 cm
- Gancio reggi bastone da passeggio
- Cestino rimovibile con un Click
- Bassa altezza di accesso
- Ruota posteriore ammortizzata a pressione
- Pneumatici senz'aria (PU)
- Può essere smontato per il trasporto in auto

Varga

Scooter da città (6/10 Km/h)

Questo agile scooter da città è dotato di un telaio chassis eccellente, un innovativo sistema di illuminazione e l'ultima parola in materia di sicurezza e, naturalmente, un cestino di serie. Ultimo ma non meno importante, è possibile scegliere tra due modelli, con una velocità massima di 6 o 10 km / h.



- Cerchioni da 6 pollici
- Sedile comfort con 46 cm di larghezza seduta
- Sistema chassis di sospensioni
- Sedile regolabile orizzontalmente
- Piantone dello sterzo regolabile a sistema a pressione
- Pneumatici
- Display LCD Retroilluminato multifunzione
- Illuminazione a LED
- Cerchi in lega con pneumatici sportivi
- Cesto porta oggetti
- Porta bevande
- Retrovisore, destra e sinistra

Carvo

Maxi Scooter

Carvo Maxi Scooter offre un display LCD multifunzionale, un sedile sagomato comfort o sportivo, cerchi in alluminio da 8 pollici in quattro diversi modelli. Il suo potente motore lo spinge a 15 km/h e permette di avventurarsi in luoghi lontani fino a 40 km.



- Cerchioni da 8 pollici
- Sedile comfort con 51 cm di larghezza seduta
- Sistema chassis di sospensioni
- Piantone dello sterzo regolabile a sistema a pressione
- Pneumatici
- Display LCD retroilluminato multifunzione
- Sedile regolabile orizzontalmente per spazio per le gambe
- Poggia piedi in alluminio
- Illuminazione a LED
- Cerchi in lega con pneumatici sportivi
- Cerchi in alluminio opzionali da 8 pollici
- Cesto porta oggetti
- Porta bevande
- Retrovisore, destra e sinistra

Tifan

Scooter Premium

Il modello tifan PREMIUM vanta comfort, sportività e prestazioni - dal volante ergonomico, all'ammortizzazione e sospensioni da auto sportiva per finire con una resistentissima batteria a lunga durata..



- Cerchione da 8 pollici
- Sedile comfort con 51 cm di larghezza sedile
- Telaio sospensione totale, ammortizzatore asse posteriore 3D
- Illuminazione a LED 360° con luci di posizione laterali
- Piantone dello sterzo regolabile a sistema a pressione
- Pneumatici
- Piantone dello sterzo completamente pieghevole
- Volante con pedale accelerazione senza-contatto
- Display LCD retroilluminato multifunzione
- G-meter per ridurre automaticamente la velocità in curva
- Sedile regolabile orizzontalmente per spazio per le gambe
- Maniglie, vassoio e poggia piedi in alluminio
- Cerchi in lega con pneumatici sportivi
- Cerchi in alluminio opzionali da 8 pollici
- Cesto porta oggetti, porta bevande
- Retrovisore, destra e sinistra

Luggie II

Scooter Pieghevole

Potente quando in movimento - piccolo e maneggevole quando riposto. Il piantone dello sterzo è regolabile in altezza, con un manubrio pratico che rende la guida di questo veicolo estremamente semplice, mentre il sedile con schienale permette viaggi confortevoli. Entrambi si aprono e ripiegano con grande semplicità.



- Max. velocità di 6 chilometri all'ora
- Batterie agli ioni di litio ad alte prestazioni, energia a lunga durata
- Unità di ricarica esterna
- Altezza da terra 6,4 centimetri
- Raggio di sterzata 92 centimetri
- Altezza totale 100 centimetri
- Lunghezza una volta piegato 60,5 cm
- Potenzimetro per la preselezione velocità nel pannello di controllo

Agin

Scooter Basic (6-10 km/h)

compatto, agile e molto confortevole, con la sua eccellente manovrabilità e un'autonomia di circa 46 km, offre il meglio nella mobilità quotidiana. La velocità del veicolo è regolabile, ed è facilmente controllato da ergonomiche frese. Il prodotto dispone anche di un sedile girevole, che favorisce una comoda discesa e risalita sul veicolo, e una gamma completa di dispositivi di sicurezza.



- Certificazione di fabbrica (Agin 10 kmh)
- Disponibile in argento (Agin 6 kmh / 10 km / h)
- Potenza motore 400 W
- Trazione posteriore
- Meccanismo a ruota libera
- Freno magnetico automatico
- Batterie a secco senza necessità di manutenzione, con unità di ricarica esterna
- Autonomia fino a 46 km
- Colonna sterzo regolabile in altezza
- Luci anteriori e posteriori
- Indicatori con segnale acustico
- Pneumatici
- Sedile girevole incl.
- Poggiatesta
- Braccioli regolabili in larghezza
- Sospensione altezza da terra 7 centimetri
- Retrovisore e cestino anteriore
- Ulteriori freno a mano per Agin 10 kmh

Alvaro

Scooter velocità max. 15 Km/h

Alvaro offre un nuovo design che permette la semplice regolazione dell'angolo per ottenere la posizione ottimale di guida - la parte superiore del manubrio rimane costantemente orizzontale e il cruscotto chiaramente visibile. Il sedile girevole con braccioli flip-up permette di salire e scendere comodamente. Il sistema di bloccaggio rapido permette al veicolo di essere semplicemente smontato e caricato in una macchina.



- Certificazione di fabbrica
- Velocità regolabile continua
- Potenza motore 600 Watt
- Trazione posteriore
- Meccanismo a ruota libera
- Freno magnetico automatico
- Batterie a secco senza necessità di manutenzione con unità di ricarica esterna
- Si disassembla in 7 parti, una parte più pesante 26,5 kg
- Retrovisore e cestino anteriore
- Autonomia fino a 40 km
- Colonna sterzo regolabile in altezza, manubrio delta
- Luci anteriori e posteriori
- Indicatori con segnale acustico
- Pneumatici
- Sedile girevole incl.
- Poggiatesta
- Sospensione posteriore assi
- Altezza da terra 13 centimetri
- Ulteriori freno a mano



BAGNO E IGIENE

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Assistenza tecnica diretta

KANJO

Sedile sollevatore da Bagno

Il sollevatore Kanjo fornisce la sicurezza e la libertà durante la quotidiana cura del corpo. La seduta ergonomica e lo schienale inclinabile in diverse posizioni sono regolabili con il semplice tocco di un pulsante che garantisce relax e comfort.

- Adatto a tutte le dimensioni di vasca da bagno standard
- Unità di controllo manuale (piccola) con cavo elicoidale e caricatore a batteria
- Materiale antiscivolo delicato sulla pelle
- Schienale reclinabile fino a 40 °
- Variazione continua di sollevamento e abbassamento con il semplice tocco di un pulsante
- Piastra di base estremamente stabile (53 x 22 cm) n
- Può essere piegato in due componenti principali



KANJO Silverline

Sedile sollevatore da Bagno

SilverLine Kanjo offre protezione attraverso gli ioni d'argento contro tutti i germi e agenti patogeni. Grazie alla sua nanotecnologia, la struttura di superficie innovativa ha proprietà idrorepellenti.

- Adatto a tutte le dimensioni di vasca da bagno standard
- Unità di controllo manuale (grande) con coppa aspirazione per il collegamento facile al bordo del vasca da bagno, cavo elicoidale e caricatore a batteria
- Materiale antiscivolo delicato sulla pelle
- Materiale antibatterico con ioni d'argento
- fodere in materiale anallergico e antiscivolo
- Facile pulizia della superficie
- Schienale reclinabile fino a 40 °
- Variazione continua di sollevamento e abbassamento con il semplice tocco di un pulsante
- Base estremamente stabile (53 x 22 cm)
- Può essere piegato in due componenti principali



KANJO XXL

Sedile sollevatore da Bagno per pazienti pesanti

Dagli ioni d'argento attraverso alla nanotecnologia: il Kanjo XXL integra tutti i vantaggi della SilverLine Kanjo in materia di qualità dei materiali e struttura. La sua costruzione è stata notevolmente rafforzata. Il Kanjo XXL è quindi ora in grado di sopportare carichi elevati - fino a un peso corporeo di 170 kg.

- Adatto a tutte le dimensioni di vasca da bagno standard
- Unità di controllo manuale (grande) con coppa aspirazione per il collegamento facile al bordo del vasca da bagno, cavo elicoidale e caricatore a batteria
- Materiale antiscivolo delicato sulla pelle
- Materiale antibatterico con ioni d'argento
- Facile pulizia della superficie
- Schienale reclinabile fino a 40 °
- Variazione continua di sollevamento e abbassamento con il semplice tocco di un pulsante
- Base estremamente stabile (53 x 22 cm)
- Può essere piegato in due componenti principali
- Supporta un peso fino a 170 Kg



19

TSX

Sedia Comoda XL

TSX è la sedia igienica collaudata per pazienti pesanti. Facile da usare grazie al peso ridotto e facile da manovrare grazie alle quattro ruote.

- Design rinnovato e rinforzato rispetto al classico TSU
- Struttura stabile del telaio cromato
- Portata massima: 160 kg
- Maneggevolezza, peso ridotto
- schienale con braccioli rimovibili
- braccioli imbottiti e ripiegabili
- Cuscino del sedile rimovibile
- Supporti per gambe con sicure alla caviglia rimovibili
- pedane di plastica
- Quattro ruote (funzione di bloccaggio sul retro)
- Sedile WC con supporto per secchio integrato
- Include secchio igienico e coperchio

Up to 160 kg

NEW



TSU

Sedia WC

Provata e testata sedia WC con un design adattabile e braccioli flip-down per uso domestico e ospedaliero.

- Robusto telaio cromato
- Leggero e facile da usare
- Parte posteriore staccabile con braccioli
- Braccioli flip-down
- Braccioli e sedile imbottito
- Poggiagambe con cinturino in vitello

- Pedane appoggia piedi rimovibili e roteabili
- Pedane in plastica
- Quattro ruote orientabili (due con dispositivo di bloccaggio)
- Include secchio e seduta imbottita
- La seduta viene fornita con staffa integrata per il secchio



Baja

Sedia WC da Doccia

L'inclinazione del sedile regolabile della Baja sedia WC per doccia permette ottimali cure igieniche quotidiane. I braccioli swing-away, i poggiagambe regolabili in lunghezza e il poggiatesta regolabile fanno di questo prodotto un pratico alleato.

- Telaio in alluminio con accessori in acciaio inox
- Inclinazione del sedile regolabile 6° - 25°
- Larghezza Seduta 45 cm
- Profondità seduta 42 cm

- Braccioli roteabili
- Poggiagambe regolabili in lunghezza
- Include poggiatesta
- Max. peso utente 120 kg
- Peso del prodotto 16 kg



Levina 320

Sedia WC per doccia

Levina 400

Sedia WC per doccia

Questa resistente, nonché leggera e comoda sedia Wc per doccia, con il suo design studiato, offre una grande versatilità.

Levina 400 è dotata di due ruote posteriori da 24" con spinta cerchi e due ruote piroettanti.

- Struttura in alluminio verniciata a polvere
- Leggero e facile da usare
- Quattro ruote piroettanti da 5 "(due con dispositivo di bloccaggio)
- Per un versatile uso quotidiano
- Inserto per chiudere il seggiolino
- Pedane e braccioli swing away
- Pedana piedi regolabile in altezza

- **Accessori speciali:**
- Pratico secchio di plastica di alta qualità
- Braccioli e sedile imbottito
- Schienale ergonomico



SEDIE DOCCIA

Dispositivi medici per l'igiene e la movimentazione dei pazienti

SCC 250 PPG SB

- Struttura in tubolare di PVC rinforzato ad alta resistenza.
- Seduta morbida idrorepellente in schiuma poliuretanica.
- Seduta igienica con apertura frontale.
- Inserto igienico copri comoda.
- Secchio sotto seduta in PVC estraibile con coperchio sanificabile.
- Schienale idrorepellente morbido in schiuma poliuretanica.
- Poggia piedi a scomparsa antiscivolo anti ribaltamento.
- Barra di sicurezza.
- Un Bracciolo a scelta sganciabile per favorire l'ingresso laterale.
- Quattro ruote gemellate anti traccia ad alto scorrimento con freno.
- Altezza regolabile in cinque posizioni per sovrapposizione WC.



Dettaglio altezza regolabile



Inserto igienico copri seduta

Disponibile anche in versione **TOTALMENTE AMAGNETICA!**

Elementi removibili e sostituibili:

- Schienale morbido idrorepellente.
- Seduta morbida idrorepellente.
- Inserto igienico copri comoda.
- Secchio sotto seduta.

Altezza: 1045 – 1055 mm

Profondità: 605

Larghezza Seduta: 450

Spazio vuoto sotto seduta: 465 - 565

Peso: 19 Kg.

Larghezza: 555

Altezza Seduta: 550-650

Profondità Seduta: 440

Capacità: 150 Kg.

Tutte le sedie sono disponibili anche in versione totalmente amagnetica e in versione reclinabile con inclinazione gestita da telecomando e dotata di maniglie di spinta ergonomiche. Disponibili anche sedie doccia bariatriche



Barella doccia - UDL 1500

barella doccia in tubolare PVC rinforzato

UDL 1500, la barella doccia in tubolare PVC rinforzato, è attrezzata con: telaio reticolare, sponde laterali ribaltabili, quattro ruote ad alta scorrevolezza con sistema frenante, materassino con bordi rialzati, completo di cuscino, impermeabile, autoestinguente, asportabile ed estremamente confortevole, tubo flessibile di scarico. Disponibile allestimento con inclinazione dello schienale.



Caratteristiche tecniche

- Altezza totale 88 cm.
- Altezza dal pianale 80 cm.
- Lunghezza totale 195 cm.

- Lunghezza dal pianale 186 cm.
- Larghezza totale 84 cm.
- Larghezza dal pianale 61 cm.
- Peso 37 Kg.

Portata 150 Kg.

Barella doccia idraulica - TR 2000

barella doccia idraulica ad azionamento a pedale

TR 2000 è una barella doccia ad azionamento idraulico a pedale, che permette al paziente di essere trasferito direttamente dal letto alla barella, in modo semplice e sicuro. Le sponde laterali sia alzano e si abbassano senza scatti. Il trasporto è reso sicuro dal basso assetto del telaio, le ruote con dispositivo di frenatura e blocco sterzo diritto. Scarico presente su entrambi i lati. Materassino reclinabile all'indietro con una sola mano, nella giusta posizione in caso di collasso. Posizione di Trendelenburg.

Caratteristiche tecniche:

- Larghezza Base: 70,5 cm
- Larghezza Invaso Barella: 56 cm
- Lunghezza: 190 cm
- Altezza minima: 62,5 cm
- Altezza massima: 92,5 cm
- Altezza massima sponde: 22,5 cm
- Diametro Ruote: 75 mm
- Portata: 150 Kg.



Vasche a sollevamento – Linea TR 900 A

TR 900 A (senza sanificazione),

TR 900 A C (con sanificazione),

TR 900 A CW (con sanificazione e idromassaggio)

La vasca TR 900 A è la soluzione ideale per quanto concerne l'attrezzatura di lavaggio ed idromassaggio. Grazie alla possibilità di regolare verticalmente la vasca, il personale può sempre trovare la giusta altezza di lavoro, riducendo il pericolo di danni alla schiena.

I pazienti deambulanti possono entrare nella vasca senza aiuto, mentre quelli che devono essere aiutati, non dovranno superare altezze eccessive. TR 900 A è, nella versione più attrezzata, una fantastica combinazione di vasca ed attrezzatura per idromassaggio.

I materiali usati sono fibra di vetro ed acciaio inox, per sopportare l'uso giornaliero, l'umidità ed i prodotti chimici. Il paziente può essere immerso interamente nell'acqua per rendere il trattamento più efficace e comodo.

Conforme alla Direttiva CEE 93/42 "DISPOSITIVI MEDICI".



CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI

- Lunghezza: 2325 mm
- Larghezza: 830 mm
- Capacità massima: 150 kg.
- Range Operativo: 400 mm
- Pannello di controllo con touch panel
- Altezza - Pannello: 1100-1500 mm
- Altezza - Vasca: 600-1000 mm
- Alimentazione: 230 V, 50 Hz.

ACCESSORI DISPONIBILI

- Cuscino Poggiatesta.
- Vasca e Pannello separati.
- Sistema di trasporto.

Prodotti per l'incontinenza

Traverse cambia letto, tessuti assorbenti, pannoloni

I prodotti per l'incontinenza sono progettati per le persone con incontinenza media o con perdite ingenti. La gamma di prodotti spazia da prodotti per diversi gradi di assorbimento a traverse cambia letto, tessuti assorbenti per sedia e pannoloni.

Traversa Classic a 4 strati

Il Classic a 4 strati viene utilizzato per proteggere il letto dal problema dell'incontinenza urinaria superiore e dalle macchie per pazienti costretti a letto. Offre comfort, assorbimento e igiene. E' riutilizzabile fino a 300 lavaggi. I tamponi composti di 4 strati hanno capacità di circa 1,5 litri di assorbimento. Sono ideali per ospedali, geriatria, ortopedia e uso domestico. Misura 80 x 90 disponibile.



Traversa Saniplus a 5 strati

Il tamponi riutilizzabile è l'unico tamponi tra spirante e assorbente ignifugo che previene ulcere da pressione. Ha la funzione di proteggere dalle macchie di incontinenza urinaria. La funzionalità resta ottimale fino ai 300 lavaggi. Il grado di assorbimento è maggiore di 2,5 litri per metro quadrato. E' ideale per ospedali, case di cura, ortopedia e uso domestico.



Traversa Comfort Plus a 5 strati

Il tamponi in PVC a 5 strati è usato per proteggere la parte superiore del letto da macchie dovute all'incontinenza urinaria di pazienti allettati. Offre comfort elevato, alta capacità di assorbimento e igiene. E' riutilizzabile fino a 300 lavaggi per oltre 2 litri di assorbimento. Ideale per l'incontinenza urinaria e l'utilizzo in ospedali, geriatria, ortopedie e utilizzo domestico.



Prodotti sanitari da camera

copri-materasso, lenzuola, federe, coperte calze, coperte e copriletti.

23

I prodotti soddisfano le esigenze per le camere d'ospedale e per le stanze di geriatria. Sono igienici, assorbenti, lavabili e sterilizzabili. Disponiamo di una vasta gamma di prodotti per proteggere e vestire il letto come copri-materasso, lenzuola, federe, coperte e copriletti.

Federe per cuscini

Le federe sono ideali per ospedali e alberghi geriatrici. La federa è realizzata al 100 % in cotone, questo tessuto traspirante è anallergico. La federa è realizzata con cerniera sul lato. Disponibile in varie misure.



Coperture sanitarie per materasso

Il coprimaterasso serve a proteggere il materasso grazie a una barriera insuperabile e traspirante di poliuretano e per evitare il contatto con macchie, liquidi, acari, odori. Il coprimaterasso è realizzato con cremagliera a forma di "L".



Teli sanitari impermeabili e in lino

Teli e coprimaterassi sono un'eco barriera traspirante che impedisce il contatto con agenti esterni come macchie, liquidi, acari, odori. Tessuto traspirante +/- 680 gr / m2 al giorno, grazie al tessuto impermeabile, traspirante e anti-acari in poliuretano. I coprimaterassi impermeabili sono l'ideale per ospedali, case di cura e ortopedia. Disponibili in diverse misure e in lino.



Coperte termiche

Coperta di alta qualità che offre grande potenza termica in fibra termica al 90% e 10% acrilico. Manta reversibile. Tessuto termico, morbido, soffice, leggero, in fibra traspirante e confortevole. Richiede poca manutenzione, lavabile in lavatrice a 40°. Ideale per alberghi, ospedali e case di cura. Disponibile in varie misure.



Dispenser touch-free

per spray disinfettante e sapone liquido

A causa del rischio di infezione che esiste premendo e toccando i dispensers pubblici, la soluzione è di utilizzare un dispenser completamente automatico.

Risparmio dei costi: un dispenser automatico eroga una sola volta.

Completamente automatico

Non c'è bisogno di toccare nessuna parte, basta mettere la mano sotto l'ugello, e il sensore a infrarossi è in grado di rilevare la vostra mano ed erogare il prodotto automaticamente.

Finestra Controllo del livello

Con la finestra trasparente, l'utente può facilmente controllare il livello del liquido senza aprire il coperchio anteriore. Il volume di erogazione può essere regolato dall'utente.

ON / OFF

Quando la macchina non viene utilizzata per un lungo periodo, l'utente può girare l'interruttore su OFF per risparmiare l'alimentazione.

Montaggio facile

La macchina può essere montata sulla parete o appoggiata su una superficie, è possibile installare l'unità in qualsiasi posto, soprattutto in ospedale, ristoranti, scuola materna, fabbriche, luoghi pubblici, stazione ferroviaria, aeroporti, autogrill, ecc ...





RESPIRATORI e CONCENTRATORI D'OSSIGENO

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Assistenza tecnica diretta

VisionAire

Concentratore d'ossigeno

Con un peso di soli 13,6 kg, il Visionaire è uno dei più piccoli e leggeri concentratori di ossigeno di classe compatta. E' anche molto silenzioso (40 dB), e con un consumo di potenza di 290 watt è anche molto efficiente. Il Visionaire è virtualmente esente da manutenzione grazie alla tecnologia senza filtro ed è quindi ideale sia per uso domestico sia professionale.

- Design accattivante
- Velocità di flusso di 1-5 litri al minuto
- La concentrazione di ossigeno tra il 90 e il 95%
- Basso peso (13,6 kg) Molto silenzioso (40 dB)
- Risparmio energetico (290 Watt)
- Alimentazione 220-240 V, 50 Hz, 1,5 A, 290 W
- La tecnologia senza filtro n 5 anni di garanzia
- Temperatura di esercizio 5-40 ° C (funzionamento al di fuori del campo di temperatura può compromettere l'apparecchiatura)
- Allarme se l'alimentazione elettrica viene interrotta, la temperatura aumenta o in caso di eccessivamente alta o bassa pressione

Larghezza totale (cm)	35.8
Profondità totale (cm)	29.2
Altezza totale (cm)	52.8
Peso (Kg)	13.6

Portata di Flusso (l/min)	1-5
Concentrazione O2 (l/min)	90 (+5,5/-3) %
Livello di pressione di suono (dBA)	35



Freestyle Mobil

Concentratore portatile d'ossigeno

Innovativo, compatto, efficiente, leggero e attraente concentratore di ossigeno con alimentatore - progettato appositamente per l'utilizzo in mobilità.

- Pratico concentratore di ossigeno portatile
- Offre la massima mobilità, max. flusso di 3 l / min
- Dimensione di borsa per il trasporto (21.8 x 15.5 x 9.1 cm)
- Allarmi sonori
- Tempo di carica della batteria 3 ore
- Compatibile con presa accendisigari da auto (12 V DC)
- Può essere utilizzato durante la carica
- Livello sonoro inferiore a 55 decibel
- Alimentazione supplementare con una confortevole batteria a cintura (0,8 kg)
- Di serie con una borsa, e borsa da cintura, cavo di alimentazione, 12 V caricatore da Auto batterie ricaricabili e cannula nasale
- Autonomia di 210 min. senza cintura di batteria,
- 300 min. con cintura di batteria
- Consentito su tutte le compagnie aeree principali.



27

Focus Mobil

Concentratore portatile d'ossigeno

Focus Mobil è il concentratore di gran lunga più leggero e può essere indossato semplicemente agganciato alla cintura. Ideale, se il peso e la discrezione sono fondamentali per il successo della terapia. Con due batterie l'utente è indipendente. Pesa solo 0,8 kg.

- Comodo concentratore di ossigeno portatile
- Massima mobilità, massima portata di 2 l/min
- Dimensione borsa per il trasporto (21.8 x 15.5 x 9.1 cm)
- Allarme acustico
- Tempo di carica batteria 3 ore
- Cintura Aria opzionale 3,1/2 ore
- Compatibile con presa accendisigari da auto (11 - 16 V) (viene fornito con 12 V per uso in auto)
- Può essere utilizzato anche durante la carica
- Livello sonoro inferiore a 50 decibel
- Autonomia di 180 min. senza batteria a cintura
- Autonomia fino a 240 min. con batteria a cintura opzionale
- Batterie ricaricabili
- Comprende borsa e borsello a cintura, cavi di alimentazione, caricatore e cannule nasali
- Consentito su tutte le compagnie aeree principali



O2

Concentratore d'ossigeno

Un concentratore di ossigeno di facile manutenzione in uno stile moderno. Con le sue dimensioni compatte e il numero di ausili elettronici O2 è l'ideale per l'utilizzo in casa.

- Filtro e fusibili facilmente accessibili
- Pannello di controllo con display LCD
- 4 ruote per la mobilità
- Molto silenzioso (35 dBA Livello di rumore)
- Flusso di ossigeno al 95%
- Impostabile fino a 6 l/min
- interfaccia USB
- controllato da microprocessore
- Fornito con umidificatore e cannula nasale
- 30.000 ore (garanzia) - 5 anni di garanzia





SISTEMI e CUSCINI ANTIDECUBITO

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Assistenza tecnica diretta

Sistema antidecubito alternato a 3 vie - ADS HOME

Certified according DIN ISO 13485

Il nuovo sistema antidecubito alternato a tre vie, **ADS HOME** presenta tutte le funzioni necessarie per le cure mediche domiciliari, presso Rsa o Case di Cura, delle piaghe da decubito di I e II stadio.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI del compressore:

- **Pannello di controllo con comandi semplici** (indicatore di gonfiaggio "DRUCK ZU NIEDRIG" e di pressione massima raggiunta "DRUCK NORMAL"; manopola di impostazione peso).
- Sistema a **3 vie** permette una migliore distribuzione del peso del paziente.
- **Bassa rumorosità** (29 db) il migliore nella sua gamma; quando viene raggiunta la pressione stabilita il motore diventa silenzioso.
- **Connettore** al materasso ad **interblocco** per una maggior sicurezza in caso di urti involontari.
- **Cavo di alimentazione a 230V – 50/60 Hz lungo 5 metri**, che permette di posizionare il compressore in pediera.
- **Cavi di aggancio del compressore alla pediera** disponibili in diverse misure.
- Regolazione automatica del peso del paziente.
- Regolazione automatica dell'aria in uscita.

Nel dettaglio:

- **Portata 250 kg** con materasso type (25cm) e **180 kg** con sovrasmaterasso type 1 (12,5cm) impostabile con l'apposita manopola.
- **Modalità alternata** con tempo di ciclo impostato ogni 10 minuti.
- **Allarme visivo** nel caso di perdite d'aria, inizia a lampeggiare la scritta "DRUCK ZU NIEDRIG".
- **Accensione e spegnimento EIN/AUS**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI del materasso:

- **Materasso** formato da **n. 18 celle separate** intercambiabili e rimovibili singolarmente.
- **Fodera High/Tech** per un ottimo ricircolo d'aria del paziente, lavabile con detersivo fino a 60°C resistente all'acqua e traspirante, **bielastica**, estendibile nelle due dimensioni così da ridurre le forze di taglio.
- Presenza di **celle a bassa perdita d'aria nella zona lombo sacrale**, per ottimizzare la ventilazione del paziente ed influenzare positivamente il microclima riducendo il rischio di piaghe da decubito.
- **Cinghie di fissaggio** del materasso al letto posizionate nelle diverse sezioni del materasso (testata, pediera, zona centrale).
- **Protezione anti scivolo** sul retro del materasso.

Diverse tipologie di materasso:

- **di copertura (TYPE 1)** alto 12,5 cm – 90x210 cm, portata terapeutica da 20 kg fino a 180 kg; presenza di celle a bassa perdita d'aria nella zona lombo sacrale.
- **di sostituzione (TYPE 3)** alto 25 cm – 90x210 cm, portata terapeutica bariatrica da 70 kg fino a 250 kg.

Disinfezione e lavaggio dell'intero materasso anche in lavatrice ad un massimo di 60 °C.

Nel dettaglio:

- **Celle a bassa perdita d'aria** per miglioramento del microclima posizionate nella zona lombo sacrale.
- **Connettore** aria veloce con **interblocco**.
- Funzione di **trasporto** del materasso.
- **Funzione CPR** per un veloce sgonfiamento del materasso così da poter procedere, in caso di arresto cardiaco del paziente, ad effettuare le pratiche di rianimazione ed il massaggio cardiaco.
- N.6 chiusure a scatto regolabili in lunghezza per il **fissaggio del materasso di copertura al letto oppure del sovra materasso** alle diverse tipologie di materasso presenti sul mercato.
- Possibilità di **differentiare le zone di pressioni** grazie alle diverse connessioni delle singole celle al materasso che permettono di isolare una o più zone eliminandone completamente la pressione



Disinfezione

Disinfezione veloce e sicura tramite a salvietta. Materasso e fodere lavabili a 60° C con detersivo in polvere in lavatrice

Tipologie di materasso

- Materasso di copertura da 12,5 cm (90x210 cm), da 20 fino a 180 kg di carico, opzionale con celle a bassa perdita d'aria.
- Materasso di copertura da 20 cm (90x210 cm), fino a 210 kg, opzionale con celle a bassa perdita d'aria.
- Materasso di sostituzione da 25 cm (90x210 cm), fino a 250 kg di carico, (no celle a bassa perdita d'aria)



Sistema antidecubito alternato a 2 vie - ADS EXTRA

Certified according DIN ISO 13485

Il nuovo sistema antidecubito alternato a due vie, **ADS EXTRA** è indicato per la cura e la prevenzione della piaghe da decubito.

Una ricerca dettagliata ed indagini effettuate presso infermieri, utenti, proprietari e pazienti hanno contribuito alla sua semplicità d'uso e maneggevolezza. Moderne linee di produzione basate su **tecnica SMD** sono le caratteristiche di un sistema anti piaghe da decubito frutto di un lavoro stabile e preciso, specialmente progettato per gli ospedali e la homecare

Questo sistema è indicato per piaghe da decubito **da I a III stadio**.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI del compressore:

- Pannello di controllo con comandi semplici e di facile intuizione – manopola di regolazione peso paziente, indicatore di gonfiaggio “DRUCK ZU NIEDRIG”, indicatore di pressione massima raggiunta “DRUCK NORMAL”, scelta della modalità statica “STATIK BETRIEB” o alternata “WECHSELDRUCK BETRIEB”, pulsante per silenziare l'allarme acustico e mantenimento solo di quello visivo.
- Sistema a 2 vie per una migliore distribuzione del peso del paziente.
- Bassa rumorosità (28 db) il migliore nella sua gamma; quando viene raggiunta la pressione stabilita il motore diventa silenzioso.
- Connettore al materasso ad interblocco per una maggior sicurezza in caso di urti involontari.
- Cavo di alimentazione a 230V – 50/60 Hz lungo 5 metri, che permette di posizionare il compressore in pediera.
- Cavi di aggancio del compressore alla pediera disponibili in diverse misure.
- Regolazione automatica del peso del paziente.
- Regolazione automatica dell'aria in uscita.
- **Portata 160 kg** con sovrasmaterasso (12,5cm) impostabile manualmente tramite apposita manopola.
- **Modalità alternata** con tempo di ciclo imposto ogni 10 minuti.
- **Modalità statica**, il materasso rimane gonfio per diverse ore (ca. 8) anche in caso di mancanza della corrente elettrica.
- **Allarme visivo ed acustico** nel caso di perdite d'aria
- **Accensione e spegnimento**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI del materasso:

- Materasso formato da n. 18 celle separate intercambiabili e rimovibili singolarmente.
- Fodera High/Tech per un ottimo riciclo d'aria del paziente, lavabile con detersivo fino a 60°C – resistente all'acqua e traspirante, bielastica, estendibile nelle due dimensioni così da ridurre le forze di taglio.
- Presenza di celle a bassa perdita d'aria nella zona lombo sacrale, per ottimizzare la ventilazione del paziente ed influenzare positivamente il microclima riducendo il rischio di piaghe da decubito.
- Cinghie di fissaggio del materasso al letto posizionate nelle diverse sezioni del materasso (testata, pediera, zona centrale).
- Protezione anti scivolo sul retro del materasso.
- Diverse tipologie di materasso:
 - **di copertura** alto 12,5 cm – 90x200 cm, portata terapeutica da 20 kg fino a 160 kg; presenza di celle a bassa perdita d'aria nella zona lombo sacrale.
 - **di sostituzione** alto 20 cm – 90x200 cm, portata terapeutica bariatrica fino a 210 kg.
- **Disinfezione e lavaggio** dell'intero materasso anche in lavatrice ad un massimo di 60 °C.

Sistema antidecubito alternato a 3 vie - ADS CLINIC

Certified according DIN ISO 13485

Il nuovo sistema antidecubito alternato a tre vie, **ADS CLINIC** è indicato per piaghe da decubito dal I al IV stadio. Quasi 20 anni d'esperienza nella progettazione e realizzazione di dispositivi antidecubito sono alla base dello sviluppo del modello ADS clinic. Una ricerca dettagliata ed indagini effettuate presso infermieri, utenti, proprietari e pazienti hanno contribuito alla sua semplicità d'uso e maneggevolezza. Moderne linee di produzione basate su **tecnica SMD** e un **micro controller programmabile** sono le caratteristiche di ADS clinic, un sistema per prevenire le piaghe da decubito stabile e preciso, progettato per gli ospedali. Questo sistema è indicato per piaghe da decubito dal I al IV stadio.



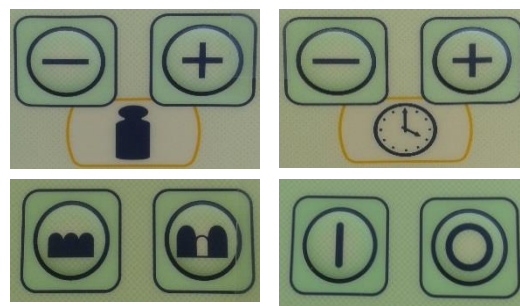
CARATTERISTICHE PRINCIPALI del compressore:

- **Pannello di controllo con comandi semplici e di facile intuizione - LCD display** con retro illuminazione: metodo di operatività ("statico" o "alternato", blocco pannello, peso paziente, timer del ciclo, allarme, on ed off). Sistema a **3 vie** permette una migliore distribuzione del peso del paziente.
- **Bassa rumorosità** (26 db) il migliore nella sua gamma; quando viene raggiunta la pressione stabilita il motore diventa silenzioso.
- **Connettore** al materasso ad **interblocco** per una maggior sicurezza in caso di urti involontari.
- **Cavo di alimentazione a 230V – 50/60 Hz lungo 5 metri**, che permette di posizionare il compressore in pediera.
- **Cavi di aggancio del compressore alla pediera** disponibili in diverse misure. Regolazione automatica del peso del paziente.
- **Intelligente micro controller** programmabile. Regolazione automatica dell'aria in uscita.



Nel dettaglio:

- **Portata 250 kg** con materasso type (25cm) e **180 kg** con sovra materasso type 1 (12,5cm) impostabile manualmente con step da 1 kg.
- **Modalità alternata** con tempo di ciclo impostabile da 3-30 minuti (con step di 1 minuto).
- **Modalità statica**, il materasso rimane gonfio per diverse ore (ca. 8) anche in caso di mancanza della corrente elettrica.
- **Allarme visivo ed acustico** nel caso di perdite d'aria
- **Funzione di "gonfiaggio massimo"** per agevolare le operazioni di nursing e riabilitazione della durata di 20 minuti al termine dei quali il ritorno alla modalità terapeutica avviene in maniera automatica. (premendo contemporaneamente "clessidra" e "lucchetto" si entra ed esce dalla modalità di gonfiaggio massimo).



CARATTERISTICHE PRINCIPALI del materasso:

- **Materasso** formato da **n. 18 celle separate** intercambiabili e rimovibili singolarmente.
- **Fodera High/Tech** per un ottimo ricircolo d'aria del paziente, lavabile con detersivo fino a 60°C –resistente all'acqua e traspirante, **bielastica**, estendibile nelle due dimensioni così da ridurre le forze di taglio.
- Presenza di **celle a bassa perdita d'aria nella zona lombo sacrale**, per ottimizzare la ventilazione del paziente ed influenzare positivamente il microclima riducendo il rischio di piaghe da decubito.
- **Cinghie di fissaggio** del materasso al letto posizionate nelle diverse sezioni del materasso (testata, pediera, zona centrale).
- **Protezione anti scivolo** sul retro del materasso.

Diverse tipologie di materasso:

- **di copertura (TYPE 1)** alto 12,5 cm – 90x210 cm, portata terapeutica da 20 kg fino a 180 kg; presenza di celle a bassa perdita d'aria nella zona lombo sacrale.
- **di sostituzione (TYPE 3)** alto 25 cm – 90x210 cm, portata terapeutica bariatrica da 70 kg fino a 250 kg.

Disinfezione e lavaggio dell'intero materasso anche in lavatrice ad un massimo di 60 °C.

Nel dettaglio:

- **Celle a bassa perdita d'aria** per miglioramento del microclima posizionate nella zona lombo sacrale.
- **Connettore** aria veloce con **interblocco**.
- Funzione di **trasporto** del materasso.
- **Funzione CPR** per un veloce sgonfiamento del materasso così da poter procedere, in caso di arresto cardiaco del paziente, ad effettuare le pratiche di rianimazione ed il massaggio cardiaco.
- N.6 chiusure a scatto regolabili in lunghezza per il **fissaggio del materasso di copertura al letto oppure del sovra materasso** alle diverse tipologie di materasso presenti sul mercato.
- Possibilità di **differenziare le zone di pressioni** grazie alle diverse connessioni delle singole celle al materasso che permettono di isolare una o più zone eliminandone completamente la pressione.

Certified according DIN ISO 13485



TABELLA COMPARATIVA

	ADS CLINIC	ADS HOME
		
ADATTO PER ULCERE DI:	stadio 1, 2, 3 e 4	stadio 1 e 2
DIMENSIONE MATERASSO	90 x 210 cm	90 x 210 cm
SOSTITUZIONE e/o RIVESTIMENTO	si	si
MATERASSI COMBINABILI	3 tipologie differenti: 12,5 cm; 20 cm e 25 cm	3 tipologie differenti: 12,5 cm; 20 cm e 25 cm
TIPOLOGIA SISTEMA	sistema a 3 vie	sistema a 3 vie
MODALITA' ALTERNATA	si	si
TEMPO DI CICLO ALTERNATO	impostabile da 3 a 30 minuti con step di 1 minuto	10 minuti
MODALITA' STATICA	si (permanente terapeutica)	no
CONTROLLO	CPU	analogico
CONTROLLO DELLA PRESSIONE	si (software CPU)	no
LIVELLO DI RUMOROSITA' EFFETTIVA	26 dB (migliore della categoria)	29 dB
GKV - CLASS. SOLLIEVO DI PRESSIONE	"H" la migliore nella categoria	-
PESO PAZIENTE	da 20 a 250 kg	da 20 a 210 kg
FUNZIONE CPR	si	si
NUMERO DI CELLE DEL MATERASSO	18	18
RIVESTIMENTO ELASTICO	si (standard)	si (standard)
CELLE A BASSA CESSIONE D'ARIA	si (standard)	si (standard)
FISSAGGIO MATERASSO	strappi e cinture elastiche	strappi e cinture elastiche
TRASPORTABILE	si	si
PROTEZIONE ANGOLI	si	si
CONNETTORE PNEUMATICO	si	si
CHIUSURA LAMPO	unica	unica
CELLE SOSTITUIBILI	si	si
ALLARME OTTICO	si	si
ALLARME ACUSTICO	si	no
ALLARME FALLIMENTO CONNESSIONE	no	no
PANNELLO CONTROLLO COMPRESSORE	si	no
CONTATORE ORE DI UTILIZZO	si	no
ALLARME INTERNO	si	no
OPZ. MONITOR PRESSIONE ESTERNA	si	no
DISPLAY	si	no
ILLUMINAZIONE AUTOMATICA	si	no

Sistema antidecubito innovativo, antirumore - ADS INTELLIGENT

Certified according DIN ISO 13485

“ADS intelligent” è un sistema antidecubito di ultima generazione nato per alleviare la pressione nelle zone più delicate del paziente. E’ un dispositivo medico avanzato, risultato di un lungo progetto di ricerca premiato dal governo tedesco come migliore innovazione nel settore.

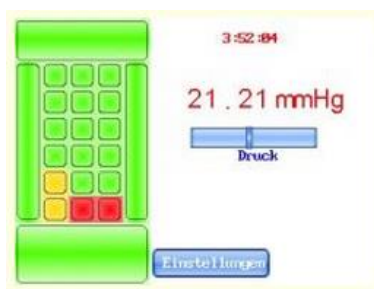
“ADS Intelligent” monitora e registra i non-movimenti del paziente ed è in grado di reagire cambiando in modo automatico la pressione all’interno delle singole celle del materasso in modo da riposizionare il paziente.

Lo stato delle sue celle, diversificate in base alle problematiche anatomiche del paziente, viene costantemente monitorato e visualizzato sul display a seconda del programma impostato.



La sua **estrema silenziosità**, i suoi **sofisticati sensori** di controllo fanno di **ADS Intelligent** un sistema innovativo e perfetto per alleviare e/o prevenire le problematiche da decubito.

Lo stato delle celle (pressione ottimale, pressione troppo alta, pressione troppo basse) è indicato dal prefisso + o – e dal colore rosso, giallo o verde.



- Peso: circa 4,9kg
- Rumore: 29dB
- Categorie di piaghe da decubito: 1-4
- Materiale delle celle: PU/Nylon PU
- Pressione: 5-45 mmHG (regolabile)
- Dimensioni del materasso: 200/210x90 cm x 12,5 (+ 5 cm massimo per la base in spugna)
- Finestra di tempo di monitoraggio: 30, 60, 90, 120 min
- Registrazione dati: CSV
- Display: 10x5 cm touch-screen
- Cover: waterproof, elasticizzata
- Ganci di fissaggio: a scatto
- Allarmi: perdita d’aria, pressione anormale, non-movimento (allarme acustico e ottico)
- Personalizzazione: finestra di tempo per il monitoraggio, data e ora, luminosità, pressione, peso del paziente



QU.PU 190/QU.PU 90

Parasponde per letto ospedaliero

Realizzati in poliuretano espanso sagomato e ricoperti in tessuto bielastico traspirante, il parasponde è un ottimo complemento facile da installare e sicuro per la tutela del paziente. È dotato di cerniera lungo il perimetro per semplificare il lavoro dell'operatore al momento della sanificazione.

Confezionato a coppie e fornito in due dimensioni:

QU.PU 190 • cm 190x35x3,5 H

QU.PU 90 • cm 90x35x3,5 H



CU001 - CU001.f

Cuscino antidecubito ad aria/acqua in PVC con e senza foro

I dispositivi di riempimento d'acqua, grazie alle caratteristiche di fluidità dovute al liquido, permettono di ottenere una omogenea distribuzione delle pressioni di carico, favorendone l'abbassamento delle pressioni di ritorno. Realizzati in morbido e resistente PVC, vengono forniti con kit di utilizzo composto da una bustina di disinfettante e tubo di riempimento. Lavabile passando un panno bagnato con eventuale disinfettante lungo tutta la superficie del dispositivo.

- Materiale: PVC atossico
- Dimensioni: 45x50 cm vuoto

- Peso: 0,3 kg
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).



CU002 - CU002.s

Cuscino antidecubito in fibra cava siliconata con o senza cover

Estremamente soffice ed elastico grazie alla presenza di fibre che ne sostituiscono l'imbottitura e rivestite da un sottile strato di silicone che consente un più facile scorrimento di una fibra sull'altra. Ciò garantisce una buona ripartizione delle pressioni di appoggio e un'ottima aereazione della cute dovuta anche alla trapuntatura tale da formare due cilindri uniti.

- Materiale: fibra cava siliconata.
- Dimensioni:
CU002 cm 45x42x13 H
CU002.sr cm 45x45x13 H

- Caratteristiche:
- CU002 sfoderabile
 - CU002.sr non sfoderabile
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura)



CU002.srf

Cuscino antidecubito in fibra cava siliconata senza cover con foro

Estremamente soffice ed elastico perché le fibre che ne costituiscono l'imbottitura sono rivestite da un sottile strato di silicone il quale consente un più facile scorrimento delle fibre una sull'altra, garantendo una buona ripartizione delle pressioni di appoggio e un'ottima aerazione della cute. Il rivestimento esterno è costituito da una parte superiore in puro cotone irrestringibile e anallergico. Non sfoderabile. Dotato di anelli di ancoraggio per permettere un migliore fissaggio alle sedie comode. Lavabile a mano e ad acqua ad una temperatura massima di 40° con sapone neutro.

- Materiale: fibra cava siliconata.
- Dimensioni: cm 45x42x6 H

- Caratteristiche: non sfoderabile
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).



CU010.t/CU010.g

Talloniera / Gomitiera

Appositamente studiati nella forma e nella scelta dei materiali, sono estremamente soffici ed elastici e garantiscono un ottimo confort al paziente. L'imbottitura è realizzata in fibra cava siliconata, rivestita da un sottile strato di silicone che facilita lo scorrimento delle fibre l'una sull'altra, assicurando in tal modo una buona ripartizione delle pressioni d'appoggio.

- Materiale: cotone esterno; imbottitura interna in fibra cava
- Caratteristiche: non sfoderabile
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).

Talloniera / Gomitiera
Footrest / Elbow bandage**CU003**

Cuscino antidecubito in gel fluido

Composto da gel fluido, grazie alle sue caratteristiche di fluidità garantisce un'ottima distribuzione del peso corporeo del paziente diminuendo quindi la pressione dei capillari e prevenendone l'eventuale occlusione. Dona inoltre alla parte a contatto una piacevole sensazione di freschezza. La fodera è realizzata in tessuto poliammide trattato con poliuretano; impermeabile, traspirante al vapore, elastica e ipoallergenica. Fodera lavabile in lavatrice fino a 40°.

- Materiale: gel fluido
- Dimensioni: cm 40x40x4 H

- Caratteristiche: sfoderabile
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).

**CU004**

Cuscino antidecubito viscoelastico

Realizzato con schiuma in espanso viscoelastico a lenta memoria, si modella anatomicamente garantendo la distribuzione del peso uniformemente su tutta la superficie. La fodera esterna è realizzata con tessuto poliammide trattato con PU, impermeabile, traspirante al vapore, elastico e ipoallergenico. La parte inferiore della fodera è costituita da tessuto antiscivolo realizzata in poliestere e PVC, ed evita l'eventuale scivolamento dell'utilizzatore. Fodera lavabile in lavatrice fino a 40°

- Materiale: viscoelastico
- Dimensioni: cm 42x42x5 H
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).

- Caratteristiche: sfoderabile
- Certificazioni: CE, come da direttiva 93/42 CEE del 14/06/93 relativa ai dispositivi medici Classe I

**CU005**

Cuscino antidecubito in gel di poliuretano con base in espanso

CU005.f

Cuscino antidecubito in gel di poliuretano con foro e base in espanso

Cuscino per seduta composto da uno strato di gel in poliuretano con alto grado di assorbimento delle pressioni e uno strato di poliuretano espanso. I due strati sono racchiusi in una fodera contenitiva, facilmente asportabile, con parte a contatto dell'utilizzatore in materiale altamente traspirante e parte sottostante impermeabile e gommata con funzione antisdrucciolo per impedire eventuali scivolamenti.

La fodera esterna è realizzata con un tessuto poliammide trattato con PU, impermeabile, traspirante al vapore, elastico ipoallergenico. La fodera è lavabile in lavatrice fino a 40°.



CU006

Cuscino antidecubito in gel di poliuretano con base in schiuma di espanso a lenta memoria

Composto da uno strato di gel di poliuretano contenuto in un involucro di poliuretano estensibile ed ipoallergenico posizionato su una base di schiuma in espanso di poliuretano viscoelastico a lenta memoria, garantisce un elevato grado di assorbimento delle pressioni di appoggio.

Il cuscino è ricoperto da una fodera la cui parte superiore è realizzata in tessuto poliammide trattato con poliuretano; impermeabile ai liquidi, traspirante al vapore, elastico ed ipoallergenico.

Caratteristiche tecniche

- Materiale: gel di poliuretano
- Dimensione: cm 40x40x6 H
- Caratteristiche: sfoderabile



La parte inferiore della fodera è costituita da tessuto antiscivolo in poliestere e PVC, ed evita l'eventuale scivolamento del paziente.

La fodera è lavabile in lavatrice a 40°.

Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).

CU007

Cuscino antidecubito ad aria a celle intercomunicanti

È un cuscino a bolle d'aria intercomunicanti realizzato in lattice naturale; la conformazione delle celle a nido d'ape gonfiate ad aria permette di equilibrare la posizione e la gestione della pressione di contatto. Il cuscino è disponibile nelle versioni con valvola singola, doppia valvola oppure con

quattro valvole di gonfiaggio (cuscino a settori differenziati). La conformazione alveolare del cuscino permette un ottimo adattamento all'anatomia corporea, con conseguente miglioramento della traspirazione; inoltre grazie alla sua particolare struttura, viene facilitata la circolazione dell'aria ed il conseguente mantenimento di un ambiente che evita la macerazione. È particolarmente adatto a soggetti con lesioni cutanee, lesioni al midollo spinale, con sclerosi multipla, spina bifida. Nella versione a celle alte 10 cm è inoltre indicato per ulcere ischemiche, bruciature, artriti, tetraplegie, malattie geriatriche, trapianti di pelle. I canali di aerazione agiscono efficacemente nella distribuzione della pressione con pazienti di peso corporeo anche molto elevato. È inoltre indicato a pazienti di alto rischio di piaghe da decubito o che già le presentano.

Dotato di fodera antiscivolo sfoderabile, kit di gonfiaggio e di riparazione.

Il cuscino è lavabile fino a 30° in lavatrice, così come la fodera.

- Materiale: lattice di gomma naturale
- Materiale della fodera: la parte superiore poliuretano monospalmato e la parte inferiore poliestere e PVC
- DIMENSIONE: valvola singola: 36x36 - 36x40 - 40x40 - 44x40 - 44x44 - 44x48 - 48x48 Altezza celle: 6,50 oppure 10 cm

- Altezza celle: 6,50 oppure 10 cm
- Doppia valvola: 36x40 - 40x40 - 40x44 - 44x44 - 44x48 - 48x48 cm
- Altezza celle: 6,50 oppure 10 cm
- Quattro valvole: 36x40 - 40x40 - 40x44 - 44x44 cm
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).
- Accessori: pompetta



39

CU008 / CONFORTUS

Cuscino antidecubito ad aria a celle intercomunicanti

È un cuscino a bolle d'aria intercomunicanti realizzato in lattice naturale; la conformazione delle celle a nido d'ape gonfiate ad aria permette di equilibrare la posizione e la gestione della pressione di contatto. Il cuscino è disponibile nella versione con valvola singola.

È particolarmente adatto a soggetti con lesioni cutanee, lesioni al midollo spinale, con sclerosi multipla, spina bifida. I canali di aerazione agiscono efficacemente nella distribuzione della pressione con pazienti di peso corporeo anche molto elevato. È inoltre indicato a pazienti di alto rischio di piaghe da decubito o che già le presentano.

- Materiale: lattice di gomma naturale
- Materiale della fodera: la parte superiore poliuretano monospalmato e la parte inferiore poliestere e PVC.
- Dimensioni: 40x40 - 45x40 - 45x45 cm

- Altezza celle: 5, 7,5, 8, 10 cm
- Caratteristiche: sfoderabile
- Accessori: pompetta
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).



CU009

Cuscino antidecubito anatomico in poliuretano espanso con inserto in gel di poliuretano

Cuscino antidecubito di forma anatomica, costituito da una base di schiuma di poliuretano a "lenta memoria", ideale per lo scarico ottimale delle pressioni di contatto. Sulla base è presente un inserto di gel di poliuretano che attutisce ulteriormente le pressioni della zona ischiatica. Il presidio è rivestito da una cover sfoderabile e lavabile in lavatrice a 30°. La fodera è elastica e ipoallergica nella sua parte superiore, a contatto con il paziente, ed antiscivolo nella parte inferiore. Ideale per il decubito a medio rischio.

- Materiale di supporto: poliuretano espanso a lenta memoria (densità 52-58 kg/m³)
- Materiale fodera: poliuretano monospalmato nella parte superiore e poliestere PVC nella parte inferiore.

- Dimensione: cm 41x41x7 H
- Caratteristiche: sfoderabile
- Garanzia: 2 anni (ad esclusione delle parti soggette ad usura).



memo 03.05.23

Cuscino posturale ideale per il paziente in posizione seduta

Ideale per il paziente in posizione seduta. Grazie alla sua versatilità si adatta alle molteplici esigenze di posizionamento del paziente. Dimensioni 180x30 cm



memo 03.05.10

Cuscino di posizionamento modulare per anche e ginocchia

Sacco morbido dalla forma lievemente accennata, per il posizionamento del paziente allettato. Dimensioni 185x30 cm



memo 03.05.30

Cuscino cilindrico di posizionamento

Sacco morbido di forma cilindrica, per il posizionamento del paziente allettato. Lunghezza 80 cm
Diametro 18 cm



memo 03.05.22, memo 03.05.21 e memo 03.05.31

Cuscino posturale ideale per cervicale

Ideali per coloro che soffrono di cervicale. Disponibili in tre diverse dimensioni per potersi adattare ad ogni esigenza.
memo 03.05.22 - Dimensioni 62x42x18 cm
memo 03.05.21 - Dimensioni 55x38x12 cm
memo 03.05.31 - Dimensioni 20x30 cm



SalvaCel

Guanto universale protettivo con anello in nylon

Guanto universale protettivo con anello di nylon per la protezione delle mani, regolazione tramite Velcro®. Disponibile taglia M e L

- Materiale: Guanto prodotto con un soffice materiale imbottito. Parte interna a contatto con la pelle
- in 100% cotone con imbottitura di schiuma di poliestere traspirante di 9 mm, parte esterna
- in Velour 420 g/m² peso, parte opposta in rete
- traspirante. Presente una stecca in PVC, anello in nylon e sistema di chiusura a Velcro®.





ARREDAMENTO, LETTI DEGENZA e LETTINI per TERAPIA

Assistenza tecnica diretta

LETTINO PER GINECOLOGIA

Letto polivalente a due motori per diagnosi e trattamenti indicato in ginecologia ed urologia regolabile elettricamente in altezza mediante comoda pedaliera per 2 motori a bassa tensione (24 V). Letto a tre sezioni mobili: sezioni schienale e poggiatesta con sistema di regolazione servoassistito da molle a gas, mentre la sezione seduta è regolabile elettricamente sempre con medesima pedaliera. Il letto può assumere elettricamente le posizioni di "seduta" tipo poltrona, di "relax", di "Trendelemburg" e di "contro-Trendelemburg", senza alcuno sforzo dell'operatore, anche con il paziente in carico. In particolare il letto è dotato di due supporti reggi-cosce regolabili in altezza ed in rotazione e di vaschetta estraibile in acciaio inox.

Il letto è predisposto per essere integrato da un'ampia gamma di accessori.

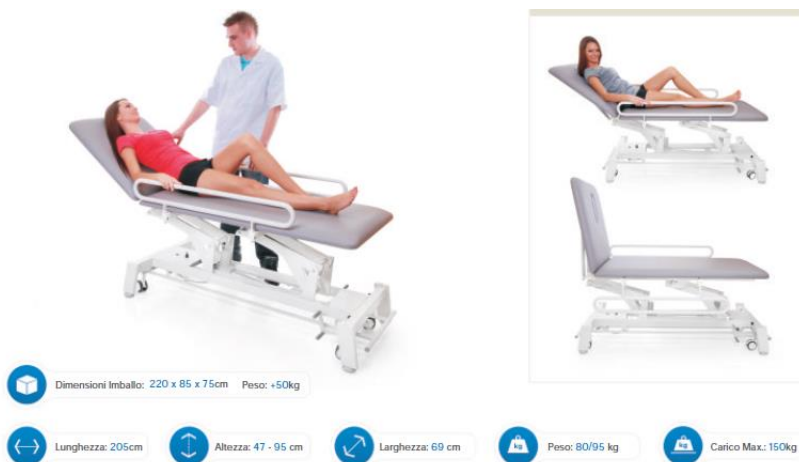
Carico di funzionamento in sicurezza: Kg 200

- Regolazione altezza: cm 65 – 115
- Tempo regolazione dell'altezza min/max: sec 23
- Dimensione piano di lavoro: cm 190 x 63
- Sicurezza elettrica: Classe 2 - Parte applicata di tipo B
- Uso: Temporaneo: 10% - min. USO 2 / min. PAUSA 18
- Alimentazione: 220V 50Hz / 24V 70VA
- Fusibili: Interni non accessibili
- Protezione IP: IP54
- Peso apparecchiatura: Kg 88
- Sezioni regolabili con molla a gas: n° 2
- Sedile/schienale: regolabili elettricamente
- Tessuto imbottiture: Classe 1IM
- Imbottitura: Espanso spessore 40mm / densità 30kg/mc

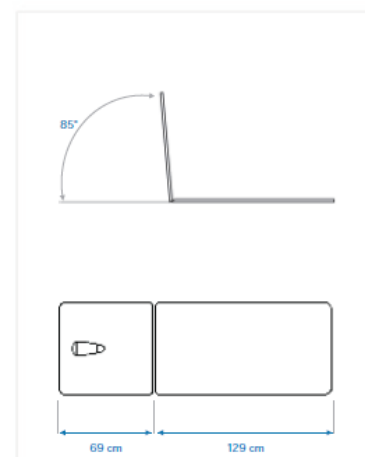


LETTINI TERAPIA, RIABILITAZIONE E TRATTAMENTI

a 2 sezioni con sezione testa allungata



Schema articolazioni:



Letto a 2 sezioni con sezione testa allungata

- Sezione testa allungata regolabile da 0° a +85° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa con copertura rimuovibile
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- 2 ganci laterali per cinghie elastiche di trazione o di fissaggio o
- 2 parapetti laterali anti-caduta
- Sistema di autorizzazione personale con due magneti di sicurezza
- Sistema per regolazione altezza del piano da 51 a 99 cm
- Con capacità di carico fino a 150 kg
- Pedale su ogni lato per regolazione altezza piano di lavoro
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1cm per livellamento letto

MEDICAL DEVICES GROUP Srl

Tel. 0544 1826013 Fax 0544 1826015 email: info@mdg-srl.com

S. L.: Via G. Fracastoro, 1 - 48124 Ravenna (RA) CF e Partita IVA n. 02297980399 Iscr. R.E.A. 189313 - Cap.Soc. i.v. € 60.000,00

Lettino elettrico a 3 sezioni



Dimensioni Imballo: 220 x 85 x 75cm Peso: +50kg



Lunghezza: 205cm



Altezza: 52 - 102cm



Larghezza: 60cm



Peso: 85/98 kg

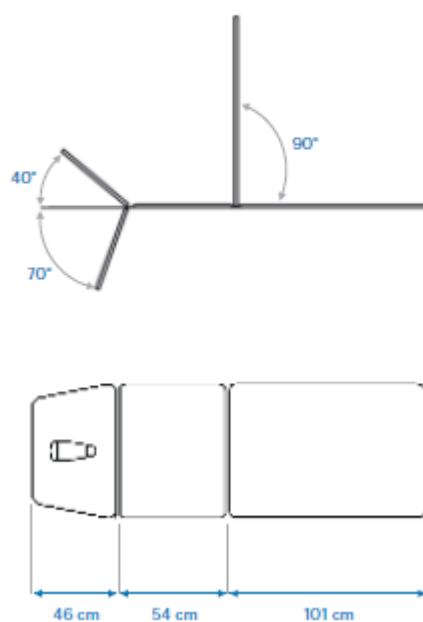


Carico Max.: 150kg

Lettino per massaggi e trattamenti a 3 sezioni

- Sezione testa regolabile da +40° a -70° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa con copertura rimuovibile
- Sezione gambe regolabile da 0° a 90° con pistone a gas
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio a x estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- 2 ganci laterali per cinghie elastiche di trazione o di fissaggio
- Sistema di autorizzazione personale con 2 magneti
- Sistema per regolazione altezza del piano da 52 a 102 cm
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1 cm per livellamento lettino.

Schema articolazioni:



Letto a 2 sezioni



Dimensioni Imballo: 220 x 85 x 75cm Peso: +50kg



Lunghezza: 202cm



Altezza: 52 - 102cm



Larghezza: 69cm



Peso: 73kg



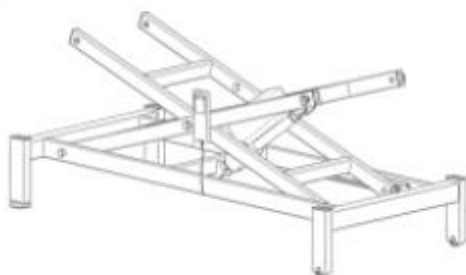
Carico Max.: 150kg

Letto per massaggi e trattamenti a 2 sezioni

- Sezione testa regolabile da +40° a -70° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio a x estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- Regolazione altezza del piano da 52 a 102 cm con telecomando e magneti di sicurezza
- Capacità di carico fino a 150 kg
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1 cm per livellamento lettino.

45

Telaio Classico:



Lettino a 3 sezioni con drenaggio posturale



Dimensioni Imballo: 220 x 85 x 75cm Peso: +50kg



Lunghezza: 205cm



Altezza: 51 - 99cm



Larghezza: 69cm



Peso: 95/110 kg



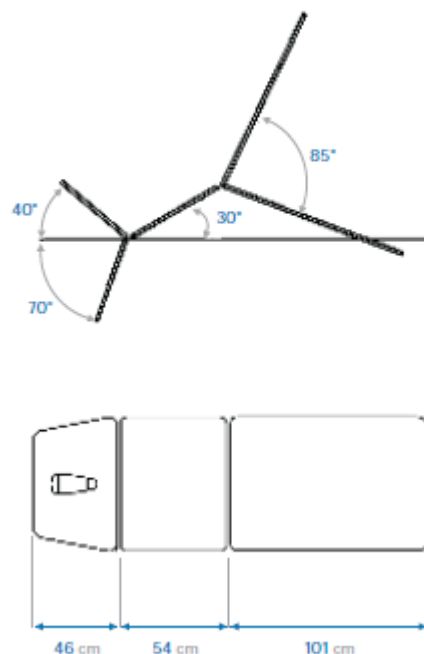
Carico Max.: 150kg



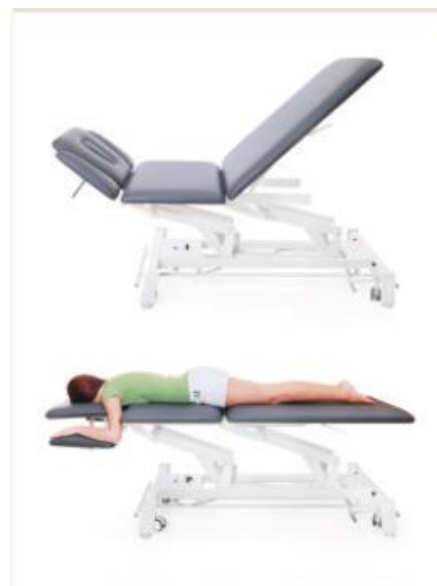
Lettino per massaggi e trattamenti a 3 sezioni con drenaggio posturale

- Drenaggio Posturale con motore elettrico comandato da 2 interruttori su entrambi i lati
- Sezione testa regolabile da +40° A -70° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa con copertura rimuovibile
- Sezione gambe regolabile da 0° a 85° con pistone a gas
- Manopola accessibile da entrambi i lati del lettino per il rilascio della sezione delle gambe
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- 2 ganci laterali per cinghie elastiche di trazione o di fissaggio
- Sistema di autorizzazione personale con due magneti di sicurezza
- Sistema per regolazione altezza del piano da 47 a 95 cm Con capacita di carico fino a 150 kg
- Pedale su ogni lato per regolazione altezza piano di lavoro
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1cm per livellamento lettino

Schema articolazioni:



Lettino a 5 sezioni con drenaggio posturale



Dimensioni Imballo: 220 x 85 x 75cm Peso: +50kg



Lunghezza: 205cm



Altezza: 51 - 99cm



Larghezza: 69cm



Peso: 102/117 kg

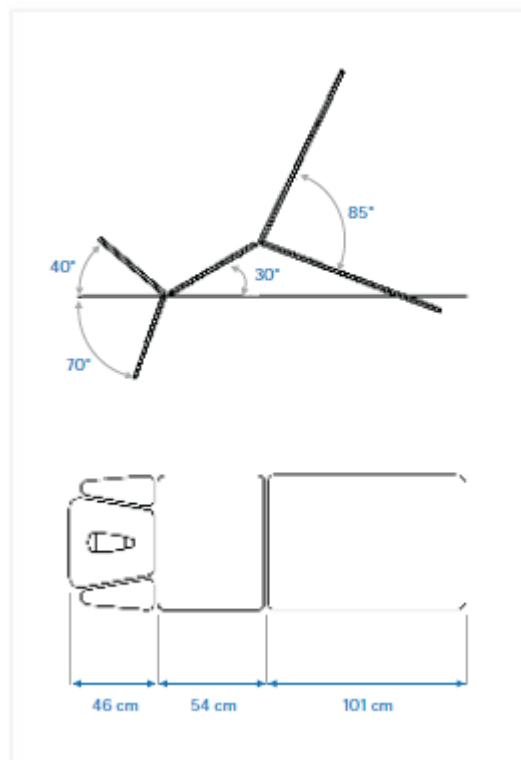


Carico Max.: 150kg

Lettino per massaggi e trattamenti a 5 sezioni con drenaggio posturale

- Drenaggio Posturale con motore elettrico comandato da 2 interruttori su entrambi i lati
- Sezione testa regolabile da +40° A -70° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa con copertura rimuovibile
- Bracciali ripiegabili in sezione testa
- Sezione gambe regolabile da 0° a 85° con pistone a gas
- Speciale sistema di scorrimento in alluminio per aumentare stabilità alla sezione gambe
- Manopola accessibile da entrambi i lati del lettino per il rilascio della sezione delle gambe
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- 2 ganci laterali per cinghie elastiche di trazione o di fissaggio
- Sistema di autorizzazione personale con due magneti di sicurezza
- Sistema per regolazione altezza del piano da 47 a 95 cm Con capacità di carico fino a 150 kg
- Pedale su ogni lato per regolazione altezza piano di lavoro
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1cm per livellamento lettino.

Schema articolazioni:



Lettino a 3 sezioni



Dimensioni Imballo: 220 x 85 x 75cm Peso: +50kg



Lunghezza: 205cm



Altezza: 47 - 95cm



Larghezza: 69cm



Peso: 85/100kg



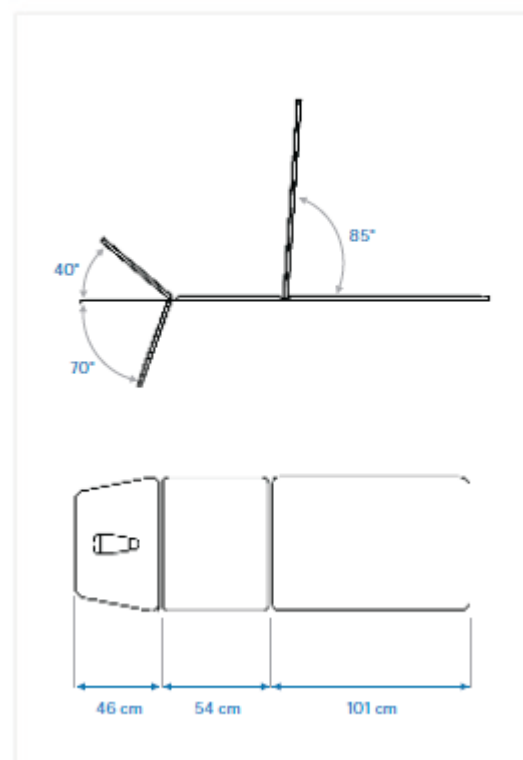
Carico Max.: 150kg



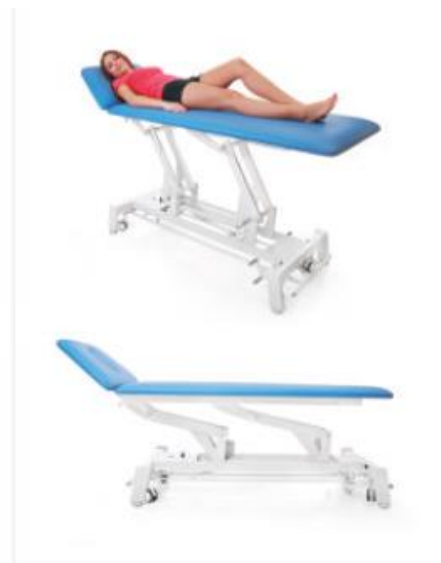
Lettino per massaggi e trattamenti a 3 sezioni

- Sezione testa regolabile da +40° A -70° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa con copertura rimuovibile
- Sezione gambe regolabile da 0° a 85° con pistone a gas
- Manopola accessibile da entrambi i lati del lettino per il rilascio della sezione delle gambe
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- 2 ganci laterali per cinghie elastiche di trazione o di fissaggio
- Sistema di autorizzazione personale con due magneti di sicurezza
- Sistema per regolazione altezza del piano da 47 a 95 cm Con capacita di carico fino a 150 kg
- Pedale su ogni lato per regolazione altezza piano di lavoro
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1cm per livellamento lettino

Schema articolazioni:



Lettino a 2 sezioni



Dimensioni Imballo: 220 x 85 x 75cm Peso: +50kg



Lunghezza: 205cm



Altezza: 47 - 95cm



Larghezza: 69cm



Peso: 80/95kg

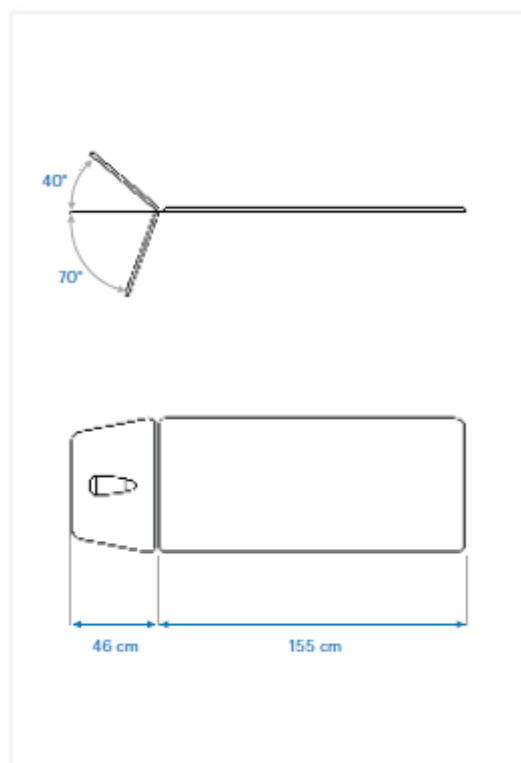


Carico Max.: 150kg

Lettino per massaggi e trattamenti a 2 sezioni

- Sezione testa regolabile da +40° A -70° con pistone a gas
- Buco per viso in sezione testa con copertura rimuovibile
- Rivestimento in molti colori a doppio strato in materiale non infiammabile, bio-compatibile and anti-graffio
- Telaio estremamente stabile in acciaio verniciato a polvere
- 2 ganci laterali per cinghie elastiche di trazione o di fissaggio
- Sistema di autorizzazione personale con due magneti di sicurezza
- Sistema per regolazione altezza del piano da 47 a 95 cm
- Con capacità di carico fino a 150 kg
- Pedale su ogni lato per regolazione altezza piano di lavoro
- Piedini anti-scivolo con regolazione di 1cm per livellamento lettino

Schema articolazioni:



LETTO ELETTRICO CON DOGHE IN LEGNO

regolabile in altezza da 40 a 80cm

Il letto combina design funzionale ad una qualità eccellente, venendo incontro a tutte le esigenze sia dell'utilizzatore che del care-giver. Abbiamo reso il comfort ancora più bello.

Disponibile anche con doghe in metallo.



Disponibili anche in versione bariatrica

con portata massima di 318kg e superficie d'appoggio più ampia.

Altezza regolabile da 26cm a 62cm

Dimensioni 135 x 120 x 223cm

- Imballo poco ingombrante
- Kit prolunga 220cm opzionale
- Supporto alza-paziente
- Comando con bloccaggio magnetico



Versione bariatrica



LETTO ALZHEIMER CON DOGHE IN LEGNO

regolabile in altezza da 20 a 60cm

E' un letto studiato per offrire un confort maggiore grazie alla sua struttura ribassata che dà innumerevoli vantaggi; pensato soprattutto per un'utenza geriatrica, è in realtà adatto anche a tutti coloro che non rinunciano alla comodità.

Disponibile anche con doghe in metallo.



Disponibili anche in versione bariatrica

con portata massima di 318kg e superficie d'appoggio più ampia.

Altezza regolabile da 26cm a 62cm

Dimensioni 135 x 120 x 223cm

- Imballo poco ingombrante
- Kit prolunga 220cm opzionale
- Supporto alza-paziente
- Comando con bloccaggio magnetico



Versione bariatrica



CARRELLI MULTIUSO

Disponiamo di una gamma di **carrelli multiuso su "misura"**, progettati per soddisfare qualsiasi esigenza di pulizia grazie alla modularità dei suoi componenti. Realizzati con materiali plastici di prima qualità che ne garantiscono la **robustezza**, sono **compatti, ergonomici e facili da montare e pulire**.

Componibili a piacimento grazie a una struttura modulare e una gamma completa di componenti e accessori per qualsiasi necessità.



CARRELLI DI SERVIZIO

Carrelli eleganti, sobri, adatti a qualsiasi ambiente e in grado di soddisfare le più svariate esigenze di pulizia. Si caratterizzano per i **montanti in metallo**, per i **ripiani in legno faggio**, molto pregiati ed eleganti e per le **coperture marroni in tela plastificata**, facilmente estraibili per consentirne una periodica pulizia. Una vasta e **completa gamma di accessori** garantiscono un carrello full-accessoried, ideale per ogni esigenza di pulizia.



51

CARRELLI DI SERVIZIO

Questi carrelli si distinguono per la loro **linearità e sobrietà**. I colori proposti li rendono adatti a qualsiasi ambiente. Ciò che li caratterizza e li distingue è la loro **struttura completamente in materiale polipropilene**, dalla base, ai montanti, ai ripiani e accessori. Sono disponibili nelle versioni aperte o con antine di chiusura per una massima sicurezza. Una vasta e **completa gamma di accessori** garantiscono un carrello full-accessoried, ideale per ogni esigenza di pulizia.



MEDICAL DEVICES GROUP Srl

Tel. 0544 1826013 Fax 0544 1826015 email: info@mdg-srl.com

S. L.: Via G. Fracastoro, 1 - 48124 Ravenna (RA) CF e Partita IVA n. 02297980399 Iscr. R.E.A. 189313 - Cap.Soc. i.v. € 60.000,00

Carrelli per medicazioni Flexline

Il resistente guscio in polimero inattaccabile dalla ruggine e dalle macchie, garantisce durata, robustezza, leggerezza e affidabilità grazie anche alla protezione antimicrobica permanente. Facile da pulire ed igienizzare, grazie all'ampia versatilità del sistema. Il corpo del carrello e dei cassetti è di colore grigio chiaro.

Caratteristiche

- Bordi paracolpi ai quattro angoli.
- cassetti estraibili
- ad apertura completa con guide con cuscinetti a sfera e fermo di fine corsa.
- frontali intercambiabili colorati dei cassetti, colore a scelta
- spazioso piano superiore di lavoro con bordino perimetrale di contenimento liquidi
- maniglie di spinta ergonomiche su entrambi i lati corti del carrello
- pareti laterali predisposte per l'aggancio di accessori (supporto bombole ossigeno, contenitore rifiuti, piano laterale reclinabile ...)
- meccanismo di chiusura centralizzata a chiave per tutti i cassetti
- 4 ruote girevoli diam.125mm in gomma sintetica antistatica su cuscinetti a sfera 2 delle quali con freno di stazionamento e 2 direzionabili. La staffa delle ruote è in polimero.



Carrello di Servizio

Il carrello è composto da base piccola con ruote $\varnothing$ 125 mm, 2 montanti asimmetrici, porta sacco lt. 120 pieghevole, piatto per porta sacco, vaschetta centrale, profilo di chiusura per vaschetta con impugnatura, parete laterale fissa, antina laterale di chiusura, set ripiano e 2 set tappi a "T" chiusura montanti

Applicazioni

Carrello di servizio per il trasporto della biancheria pulita e la raccolta della biancheria sporca negli hotel, nelle collettività e nelle comunità

Caratteristiche

- Carrello robusto, compatto, ergonomico, modulare, facile da montare e da pulire
- Prodotto in polipropilene copolimero PSV e quindi riciclabile
- Base su cui possono essere montate a richiesta ruote in gomma $\varnothing$ 140 mm.
- Montanti che garantiscono il massimo dell'igiene perché il sacco portabiancheria sporca è sempre separato dal resto del carrello
- Montanti dotati di attacchi per applicazione di vaschette laterali
- Porta sacco pieghevole che consente una notevole diminuzione delle dimensioni d'ingombro dopo l'utilizzo, dotato di maniglia di spinta ergonomica, ganci porta manico e porta paletta
- Vaschetta centrale con etichetta adesiva per specifica nome operatore, area lavoro o altre informazioni
- Antina di chiusura del mobiletto dotata di chiave estraibile e maniglia che facilita l'apertura. La maniglia è dotata di vano porta chiavi
- Parete e porta completamente lisce che possono essere, a richiesta, personalizzate con grafiche, immagini o loghi



Carrello in Acciaio Inox

Carrello in **acciaio inox aisi 304**, satinato scotch brite nelle parti in vista, spessore prevalente 0,8mm.

I ripiani sono stampati ed hanno un bordo di contenimento sul perimetro; la struttura è realizzata in tubo tondo diametro 25mm che funge da supporto dei ripiani e da maniglia di spinta; il fissaggio dei ripiani avviene per mezzo di viti; le ruote hanno diam. 100mm, supporti cromati, sono tutte girevoli e dotate di paracolpi.

Misure: 80x50x935 mm



Carrelli di servizio Hotel

Il carrello è composto da base grande con ruote $\varnothing$ 125 mm, 2 montanti asimmetrici, 1 montante simmetrico, 1 o 2 porta sacco lt. 120 pieghevole, 1 o 2 appendici per porta sacco, 1 vaschette centrale, 1 profilo di chiusura per vaschetta centrale con impugnatura, 2 pareti laterale fissa, 2 antine laterali di chiusura, 2 set ripiani in plastica, 1 contenitore portarifiuti staccabile.

Applicazioni

Carrello di servizio per il trasporto della biancheria pulita e la raccolta della biancheria sporca negli hotel, nelle collettività e nelle comunità.

Caratteristiche

- Carrello robusto, compatto, ergonomico, modulare, facile da montare e da pulire
- Prodotto in polipropilene copolimero e quindi riciclabile
- Base su cui possono essere montate a richiesta ruote in gomma $\varnothing$ 140 mm.
- Montanti che garantiscono il massimo dell'igiene perché il sacco portabiancheria sporca è sempre separato dal resto del carrello
- Montanti dotati di attacchi per applicazione di vaschette laterali
- Portasacchi pieghevoli che consentono una notevole diminuzione delle dimensioni d'ingombro
- dopo l'utilizzo, dotati di maniglia di spinta ergonomica, ganci porta manico e portapaletta
- Antine di chiusura del mobiletto dotate di chiave estraibile e maniglia che facilita l'apertura. La maniglia è dotata di vano porta chiavi.



Carrello emergenza LifeLine

Resistente guscio in polimero inattaccabile alla ruggine ed alle macchie che garantisce durata, robustezza, leggerezza e affidabilità grazie anche alla protezione antimicrobica permanente. Facile pulizia ed igiene grazie all'ampia versatilità del sistema. Design sobrio ed armonioso con tutti i bordi arrotondati. Il corpo del carrello e dei frontalini dei cassetti è di **colore BLU** e i cassetti di colore grigio chiaro.

Caratteristiche tecniche

- Bordi paracolpi ai quattro angoli.
- cassetti estraibili ad apertura completa con guide a cuscinetti a sfera e fermo di fine corsa.
- vano superiore incassato con coperchio apribile completamente e posizionabile lungo il retro del carrello, possibilità di essere chiuso anche separatamente tramite sigillo.
- **sigilli di sicurezza in plastica** per sistema di chiusura
- **plancia per il massaggio cardiaco** in acrilico trasparente posizionata sul lato posteriore;
- **sistema delle ruote regolato dalla maniglia di spinta**. La maniglia premuta trasforma la 5 ruota girevole in fissa per un miglior controllo della direzione.
- **meccanismo di chiusura a scatto**, con sigillo in plastica, per tutti i cassetti/comparti;
- **asta regolabile porta flebo**;
- **Supporto girevole per defibrillatore con piastra regolabile a vite**. Rotazione della piastra 360° e rotazione del braccio 90°. Il particolare design della piastra per mette di non utilizzare cinghie di bloccaggio. ;



Lato sinistro :

- n. 3 **contenitore reclinabile** in polycarbonato trasparente, con meccanismo di chiusura

Lato maniglia – destro :

- **supporto per bombola di ossigeno** con cinghie di bloccaggio, adatto per bombole ossigeno dia. 140 mm.
- n. 1 **supporto esterno per pompa a vuoto/aspiratore**;
- **4 ruote girevoli dia. 125 mm.** in gomma sintetica anti traccia su cuscinetti a sfera, 2 delle quali con freno di stazionamento e 2 direzionabili. La staffa delle ruote è in polimero.

Piano superiore :

- n. 1 **contenitore estraibile con divisori interni**, 7 scomparti, per vano superiore;
- n. 1 **contenitore superiore trasparente multiuso**;

Dimensioni del carrello : mm. 963 x 549 x 969/1600 h.

Peso del carrello : kg. 91

Carrello Multiuso

Il carrello è composto da base piccola con ruote $\varnothing$ 100 mm, 2 montanti asimmetrici, 2 portasacco lt. 120 con 2 ganci porta manico e 2 ganci portapaletta, piatto, appendice, vaschetta centrale, cassetto scorrevole lt.22 e 2 set tappi a "T" chiusura montanti

Caratteristiche

- Carrello robusto, compatto, ergonomico, modulare, facile da montare e da pulire
- Prodotto in polipropilene copolimero e quindi riciclabile
- Base su cui possono essere montate a richiesta ruote $\varnothing$ 125 mm e ruote in gomma $\varnothing$ 125. Possibilità di montare una quinta ruota sul centro della base per garantire maggiore robustezza in caso di carico pesante
- Montante che garantisce il massimo dell'igiene perché il sacco pattume è sempre separato dal resto del carrello
- Portasacco dotato di maniglia di spinta ergonomica, ganci porta manico e portapaletta.
- Disponibile nelle versioni 120 lt., 2x60 lt., 1x40 + 1x80 lt., 3x40 lt.
- Il carrello può essere dotato di sistema "HUSH": l' inserimento di pistoncini sul portasacco, permette una chiusura ammortizzata del coperchio garantendo la massima silenziosità
- Possibilità di sostituire il portasacco fisso con un portasacco pieghevole, con una notevole diminuzione delle dimensioni d'ingombro dopo l'utilizzo
- Varie combinazioni possibili di cassetti, dotati di fermo corsa, da 10, 22 e 40 lt, con o senza chiave e di ripiani
- Possibilità di inserire antine di chiusura sulla parte centrale del carrello
- Carrello accessorabile con ganci, vaschette con divisori, cassette portaoggetti, porta scopa, e tanto altro ancora.



Dati Tecnici

Dimensioni LxPxA (cm) 126 x 58 x 102

Peso lordo (Kg) 20,246

Peso netto (Kg) 18,000

Carrello Multiuso

Carrello "ALPHA 2670" composto da base grande con ruote $\varnothing$ 125 mm, 2 montanti asimmetrici, portasacco lt. 120 con 2 ganci porta manico e 2 ganci portapaletta, divisorio lt.40+80, piatto, vaschetta centrale, profilo di chiusura per vaschetta, 4 secchi lt. 4, set pittogrammi adesivi, secchio Top-Down lt.20, secchio lt.20, cassetto scorrevole lt. 22 e 2 set tappi a "T" chiusura montanti

Applicazioni

Carrello utilizzato per la raccolta dei rifiuti e per il lavaggio e/o disinfezione in ambienti ospedalieri, case di riposo, cliniche ecc.... con il sistema TOP-DOWN, utilizzando cioè panni in microfibra pre-impregnati.

Caratteristiche

- Carrello robusto, compatto, ergonomico, modulare, facile da montare e da pulire
- Prodotto in polipropilene copolimero e quindi riciclabile
- Base su cui possono essere montate a richiesta ruote $\varnothing$ 100 mm e ruote in gomma $\varnothing$ 125. Possibilità di montare una quinta ruota sul centro della base per garantire maggiore robustezza in caso di carico pesante
- Montanti che garantiscono il massimo dell'igiene perché il sacco pattume è sempre separato dal resto del carrello.
- Dotati di attacchi per applicazione di vaschette laterali
- Secchio Top-Down da lt. 20 c/coperchio ermetico e manico che permette la preparazione dei panni a "monte" ed il Trasporto degli stessi nell'ambiente da pulire
- Portasacco completo di maniglia di spinta ergonomica, ganci porta manico e portapaletta, 40+80 lt. per la raccolta differenziata di panni usati e rifiuti, disponibile anche nella versione 120 lt., 2x60 lt. e 3x40 lt
- Il carrello può essere dotato di sistema "HUSH": l' inserimento di pistoncini sul portasacco, permette una chiusura ammortizzata del coperchio garantendo la massima silenziosità
- Secchi da lt. 4 diversificati nel colore per l'eventuale differenziazione dei prodotti chimici e degli attrezzi usati
- Varie combinazioni possibili di cassetti, dotati di fermo corsa, da 10, 22 e 40 lt, con o senza chiave e di ripiani
- Carrello accessorabile con ganci, vaschette con divisori, cassette portaoggetti, porta scopa, e tanto altro ancora.





RIABILITAZIONE ORTOPEDIA e POSIZIONAMENTO

PIO – Simulatore di camminata

Dispositivo per pazienti con particolari disabilità motorie che permette loro di sincronizzare i movimenti al fine di conseguire un coordinamento durante l'esercizio in posizione verticale.

Come funziona:

Il paziente esercita forza con gli arti inferiori sincronicamente attraverso un meccanismo speciale di leve mosse dalle mani.

L'apparato PIO stabilizza il paziente nella posizione corretta. Fornisce il supporto necessario per il corretto movimento delle anche, delle ginocchia e delle articolazioni tarsali, promuove movimenti sincronizzati simulando l'andatura naturale. Unisce movimento passivo degli arti inferiori con l'esercizio attivo esercitato dagli arti superiori e dal corpo stesso che con un carico quasi naturale mette in moto il sistema muscolare e scheletrico.

Vantaggi di usare PIO:

- promuove posizione verticale
- aumenta la capacità di respiro
- stimola il sistema circolatorio
- previene infezioni del sistema urinario (aiuta a rimuovere i sedimenti del tratto urinario)
- fornisce carico dinamico al sistema osteoarticolare (ad esempio riduce il rischio di osteoporosi)
- previene la contrattura muscolare e l'artrosi



DATI TECNICI:

TECHNICAL DATA:	PIO for adults (L)	PIO for children (S)
Timer [min]:	1-59	1-59
Range of motion of lower limbs [°]:	max. ± 20 degrees from vertical	max. ± 18 degrees from vertical
Height of patient [cm]:	165-185	110-140
Max. weight of patient [kg]:	95	90
Colour of upholstery:	blue or black	terracotta
Dimensions (LxWxH) [mm]:	1100 x 850 x 1400	1020 x 660 x 910
Weight [kg]:	67	50
Power supply [V]:	battery 3V type CR2032	battery 3V type CR2032



Electronic timer-counter with alarm: displays time of exercise and number of steps. Acoustic alarm goes off if the exercise exceeds preset time.



A shelf for portable music and video players, newspapers or books.



Comfortable backrest.

AXELERO tappeto per stress test

Axelero è un tapis roulant medico disegnato per la riabilitazione cardiaca. Questo moderno strumento lavora con protocolli moderni usati nei sistemi di stress test. Le sue caratteristiche consentono al terapista di controllare il carico applicato sul paziente durante gli esercizi di riabilitazione o test di esercizio. Il tappeto è comandato dall'unità attraverso un'interfaccia per regolare la velocità e l'angolo di elevazione. Può essere usato sia come strumento medicale sia come tappeto per l'esercizio professionale.

Caratteristiche

- sistema di aumento della velocità graduale da 0,8km/h fino al valore stabilito
- stabilizzazione della velocità del rullo
- scorrimento facile e silenzioso del rullo anche a velocità massima
- dispositivi di sicurezza facilmente accessibili
- compatibile con i test di stress
- porta seriale RS232 per il controllo esterno.



Technical data:

Belt speed range [km/h]:	0,8 to 25
Belt speed control accuracy [km/h]:	0,1
Belt elevation angle range [%]:	0-25
Belt elevation angle adjustment accuracy [%]:	0,5
Length of the useable part of the belt [mm]:	1400
Width of the useable part of the belt [mm]:	520
Width of the stationary rest area [mm]:	100
Maximum patient weight [kg]:	200
Power supply and consumption[V/Hz]:	230/50
Electrical safety:	class I, type B
Device weight [kg]:	200
Dimensions [mm]:	2170 x 730 x 1350
Dimensions for transport [mm]:	2200 x 750 x 600



PDB-1 & PDB-2, UCS – tavole per la riabilitazione del piede

Tavole per il miglioramento della proprioccezione e dell'equilibrio

Tavole per l'equilibrio realizzate a mano, sono articoli di qualità per l'esercizio. Disegnate per migliorare coordinazione, concentrazione e funzionalità motoria, rafforza attivamente i muscoli del core, le caviglie, le ginocchia, le gambe e la schiena.

Perfetta per stimolare l'orecchio interno per sviluppare equilibrio statico e dinamico e orientamento gravitazionale in correlazione ai movimenti dell'occhio.

Realizzate in legno di alta qualità con palla dura. Rifinite con vernice per una facile manutenzione e un uso prolungato.

PDB-1 a un supporto

PDB-2 a due supporti



UCS tavola per esercizio completo del piede

UCS è dedicato agli esercizi che consentono di effettuare movimenti da seduti: flessione, estensione, adduzione, abduzione e rotazione del piede, con o senza pesi.

C'è la possibilità di regolare l'angolazione e la rotazione per effettuare l'esercizio lungo l'asse longitudinale e l'asse trasversale. E' possibile aggiungere pesi in queste aree. L'apparecchiatura è dotata di sandalo con suola in legno e strap in pelle con cinturino.



Regolazione dell'angolo di rotazione del piede lungo l'asse longitudinale	±35
Regolazione dell'angolo di rotazione del piede lungo l'asse trasversale	±35
Carico regolabile lungo l'asse longitudinale	0 - 1 kg
Carico regolabile lungo l'asse trasversale	0 - 1 kg
Dimensioni	565 x 435 x 290 mm
Peso del piombo	1 kg
Peso della struttura senza piombi	6 kg

KTM e KTM BO – Tavoli motori con resistenze per esercizi manuali

Applicazione

L'esercizio sulle tavole migliora l'abilità nelle attività di tutti i giorni, riabilitazione terapeutica in caso di malattie neurologiche e reumatologiche della mano, per l'uso in ospedale (riabilitazione, chirurgia o nei reparti neurologici). Migliora anche le capacità di manipolazione, coordinazione motoria della coordinazione mano-occhio per dorsi flessione, flessione palmare e rotazione del polso, conversione e inversione dell'avambraccio.

Caratteristiche

Tavoli semplici sia per bambini che per adulti (altezza regolabile da 54 a 86 cm) il design del tavolo è fatto in legno e acciaio, rifinito con vernice ecologica, 4 piedini in gomma antiscivolo con regolazione dell'altezza. Gli accessori sono fissati al tavolo in legno con regolazione di altezza, è possibile svolgere esercizi con peso aggiuntivo (0,25kg) piombi in morbida pelle (5 pezzi) fissati al tavolo attraverso un sistema di carrucole.

Accessori

- Spirale con manico per conversione e inversione dell'avambraccio
- Maniglia per dorsi flessione e flessione palmare dell'articolazione del polso
- Spirale verticale per la rotazione del polso
- Roller orizzontale per dorsi flessione e flessione palmare
- Stabilizzatore del braccio



Gabbia per il trattamento per la Terapia Pulley

Riabilitazione di diverse patologie di movimento:

- pazienti ortopedici
- pazienti neurologici
- pazienti reumatologici
- parziale (segmentale) sospensione
- sospensione totale del corpo
- esercizi con e senza resistenza
- trazione

Caratteristiche del prodotto:

- composto da 8 pannelli staccabili per il collegamento di vari accessori durante l'allenamento
- in acciaio verniciato con polveri epossidiche bianche
- postazione di lavoro completa composta da :
 - Gabbia KC
 - Tavolo di trattamento
 - Set di accessori (corde, imbracature , ecc)
- i pannelli della gabbia possono essere montati in diverse combinazioni
- progetti individualizzati preparati su richiesta

Accessori opzionali:

- Sistema di facile livellamento (piedini regolabili) per KC
- tavolo di trattamento
- accessori come corde, imbracature , etc



Dimensioni:	2000 x 2000 x 2000 mm
Peso di un pannello:	22,5 kg
Peso totale:	180 kg



Seggiolini per terapeuta



Saddle stool

- Fodera di pelle
- colonna di supporto
- in acciaio cromato
- base in acciaio
- cromato
- ruote standard

TECHNICAL DATA:

Version:	standard	deluxe
Height [mm]:	520-720	500-700
Base diameter [mm]:	500	500
Load weight [kg]:	150	150



Round stool

- Fodera di pelle
- Seduta rotonda
- Base in acciaio cromato
- ruote standard

TECHNICAL DATA:

Version:	standard	deluxe
Height [mm]:	520-720	500-700
Seat diameter [mm]:	350	350
Base diameter [mm]:	500	500
Load weight [kg]:	150	150



Stool with backrest

- Fodera di pelle
- Seduta e poggia schiena ovali
- Base in acciaio cromato
- Ruote standard

TECHNICAL DATA:

Version:	standard	deluxe
Height [mm]:	440-570	420-550
Seat size [mm]:	440 x 350	440 x 350
Support size [mm]:	330 x 220	330 x 220
Base diameter [mm]:	500	500
Load weight [kg]:	150	150

Macchina per massaggio sottovuoto InVacMed

Un moderno dispositivo a 2 canali per il massaggio a vuoto combinato. L'efficienza e l'intensità del trattamento terapeutico sotto vuoto è aumentata dall'uso dell'elettroterapia.

E' indicato per il trattamento di gonfiore agli arti causato da lesioni, del dolore acuto e cronico, di disturbi circolatori periferici, vene varicose e ristagno linfatico e per ottenere il rilassamento muscolare in condizioni spastiche.

Caratteristiche:

- veloce, pratico fissaggio di elettrodi
- collegamento dell'elettrodo all'elettroterapia indipendente
- funzionamento a basso rumore
- elettronica di controllo e protezione contro elevata forza di depressione
- indicazione di deposito serbatoio di acqua
- modalità a basso consumo energetico

Accessori di serie:

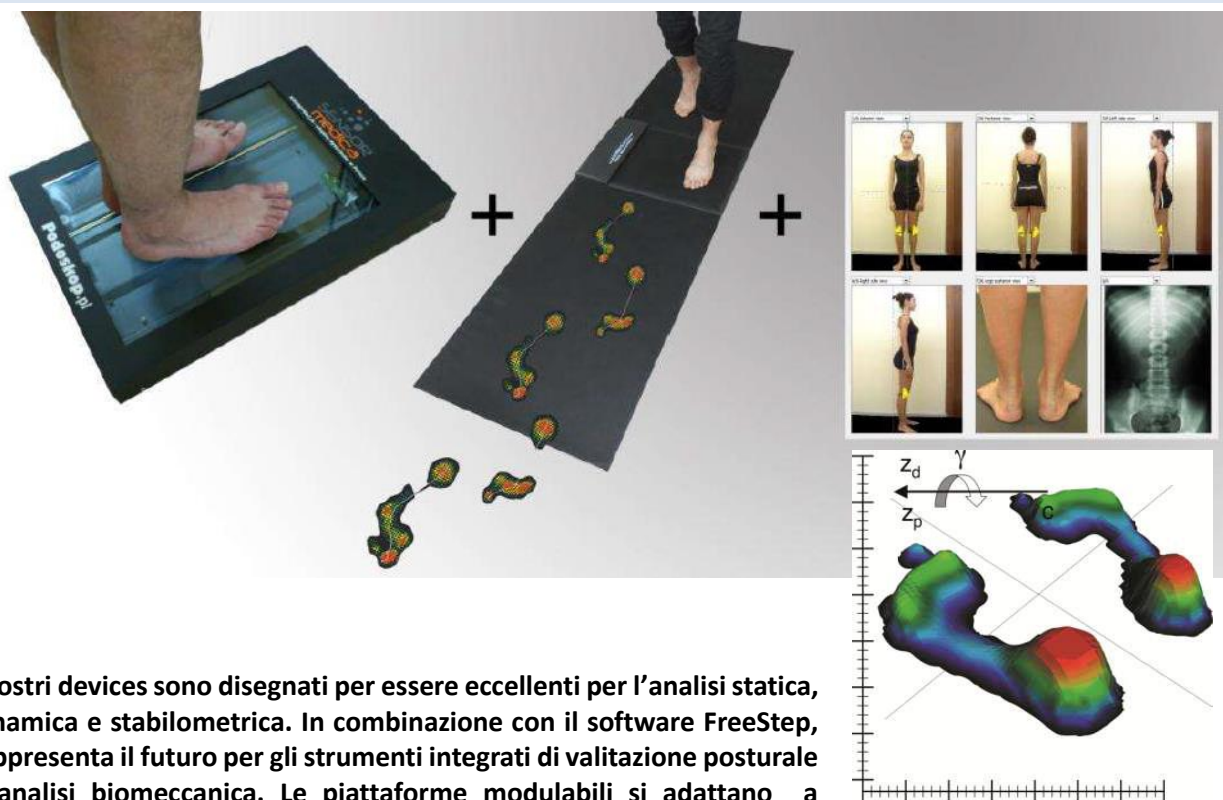
4 elettrodi del vuoto (60 mm) con inserti in viscosa
 set completo di cavi per elettrodi
 cavo di collegamento al dispositivo di elettroterapia
 cavo di alimentazione

Accessori opzionali:

elettrodi (30 e 90 mm)
 inserti di viscosa (30 e 90 mm)



FreeMED – sistema completo per la diagnosi posturale

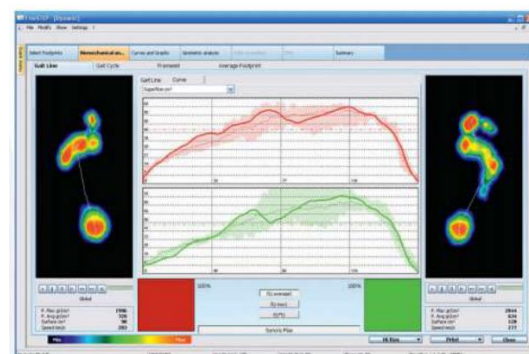


I nostri devices sono disegnati per essere eccellenti per l'analisi statica, dinamica e stabilometrica. In combinazione con il software FreeStep, rappresenta il futuro per gli strumenti integrati di valutazione posturale e analisi biomeccanica. Le piattaforme modulabili si adattano a qualsiasi esigenza clinica e sportiva.

64

Caratteristiche:

- sensori resistenti, gomma conduttiva
- configurazione: da 40x40cm a 320x40cm
- interfaccia USB 2.0
- frequenza fino a 400Hz in tempo reale
- scan Matrix
- autocalibrazione 10 bit
- XY risoluzione: 2,5 dpi
- Z risoluzione: 8 bit
- Alimentatore: 15Vcc
- Pressione massima: 150N/cm²
- Certificazione CE



FreeStep è un software avanzato per lo studio della postura, delle biomeccanica e della relazione uomo-spaziale. E' un device unico con un database centrale che può compiere molte attività: analisi del movimento, della statica, analisi video morfologica, podografia digitale, Romberg test, studio delle interferenze cervicali, statistiche e report automatici.

Podoscan 2D – Foot CAD lo scanner è un tool avanzato per l'analisi digitale dell'impronta del piede e per i carichi plantari. Attraverso il software d'analisi permette di catturare e salvare immagini e automaticamente misurare e comparare le possibili asimmetrie e gli angoli del piede e del pavimento.

Videography 2D offriamo strumenti di rilevamento ottico ad alta definizione per analizzare la postura e movimenti e per consentire un completo studio morfologico del paziente: foto o video-registrazione di piedi e di pazienti in movimento anche durante la prova posturale sulla pedana. Consente uno studio completo (frontale e laterale) per trovare le asimmetrie del corpo anche grazie al posizionamento di markers, report esportabili in formato PDF.



Podoscan 3D – Foot CAD

Scanner semplice, veloce, portatile e affidabile.

Features:

- Foot plantar non-weight. Foam impression box.
- Instant capture, clean 3D mesh, +/- 1.0mm linear accuracy.
- Ultra-portable mobile use and fixed clinic use.
- Optional rechargeable battery. Take 500 scans away from power.
- 210 X 92 X 54 mm (8.2 X 3.6 X 2.1 inch)/0.9 Kg (2.0 lb).
- Windows 7 or 8. AC 120~240V 50/60HZ worldwide. USB 2.0.
- Output 2D (JPG) & 3D file (STL/WRL/OBJ/PLY/DXF/ASC).
- Works with most CAD/CAM, except closed proprietary system.
- One year limited warranty. Extension available.

Technology:

- Active stereo vision 3D tech with white light pattern projection. No laser, safe on the eye.
- Quick capture (0.1~0.2 sec), foot movement won't compromise scan, unlike laser scan.
- Simple interface, intuitive and easy to use. Just a few buttons, no parameters to set.
- Reliable by design. With no moving parts to wear out or maintain, unlike laser scan.
- No service, maintenance, or calibration required.

Custom Branding:

- Can run as standalone software, or called up by command_line from other apps.
- Easy integration into lab's own proprietary prescription/order system.
- Change interface language (translate yourself) and customize help file after installation.
- Change Scansoft logo and weblink after installation
- Set encryption code to lock files on each scanner; lab can give out free scanners.

65



Click "Scan" to get 2D/3D output
No settings or parameters to worry about



Range Preview real-time depth map
helps place foot in range (400~500mm)





AUSILI PER IL SOLLEVAMENTO

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Sollevatore FIONA 165 kg

sollevalpersone mobile, compatto, robusto, maneggevole, con una portata massima di 165 Kg

Fiona 165, il sollevalpersone mobile, compatto, robusto, maneggevole, con una portata massima di 165 Kg.

È un sollevalpersone ad elevate prestazioni caratterizzato dalla struttura compatta in acciaio verniciato con resina epossidica. La particolare configurazione della struttura, oltre a consentire un'elevazione del braccio fino a 162 cm, consente il recupero dei pazienti fino a terra. Adatto per l'utilizzo sia in ambiente domiciliare che in struttura dove rappresenta un grande aiuto per la movimentazione di persone con ridotte capacità motorie.

CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI

Portata max. 165 kg

Portata massima:	165 kg
Escursione:	46 – 182 cm
Peso:	43 kg
Larghezza:	64 cm
Spazio interno max.:	108 cm
Lunghezza:	106 cm
Altezza gambe:	13 cm
Alimentazione a batteria:	24V

- Barra a due punti di aggancio:
- Apertura gambe elettrica a V
- **Grande stabilità**
- **Portata kg. 165**
- **Incredibile spazio per il paziente**
- **Sollevamento paziente direttamente da terra**
- **Ruote** ad alto scorrimento anche su tappeti e moquette
- Ruote posteriori con freno codificato tramite colori: Verde ruota libera, Rosso ruota frenata



Centralina evoluta Linak® con:

- carica batterie integrato, funzioni di sollevamento e discesa di emergenza
- Batteria sganciabile
- Discesa e salita di emergenza elettrica sulla centralina
- Indicatori acustici e visivi di batteria scarica
- **Pulsante rosso di arresto emergenza sulla centralina**

Telecomando evoluto con:

- tasti autoescludenti, funzioni sollevamento, apertura gambe, aggancio magnetico e cavo spiralato.
- Attuatore apertura gambe all'interno dello chassis
- Sistema anti schiacciamento ad albero libero
- Discesa di emergenza meccanica sull'attuatore principale
- Maniglie di spinta ergonomiche
-



Centralina Elettronica Linak®

Sollevatore KING 200 kg

struttura ad arco ed estrema versatilità

Sollevapersona caratterizzato dalla struttura ad arco e dall'estrema versatilità.

La particolare configurazione della struttura ad arco consente il recupero dei pazienti fino a terra.

Adatto per l'utilizzo sia in ambiente domiciliare che in struttura dove rappresenta un grande aiuto per la movimentazione di persone con ridotte capacità motorie.

CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI Portata max. 200 kg

Portata massima:	200 kg
Altezza base	13 cm
Spazio Vuoto sotto la base	7 cm
Ruote	10/8 cm
Lunghezza gambe	115 cm
Larghezza interna minima a gambe chiuse	51 cm
Larghezza interna massima a gambe chiuse	120 cm
Larghezza esterna minima a gambe aperte	60 cm
Larghezza esterna minima a gambe aperte	126,5 cm
Raggio di curvatura	119,5 cm
Escursione minima	60 cm
Escursione massima	190 cm
Peso totale	46 kg
Alimentazione a batterie	24V
Elettronica	Linak



Modello con posizionatore elettrico

ACCESSORI IN DOTAZIONE

Pulsantiera evoluta con cavo spiralato e tasti autoescludenti con:

- Pulsanti sollevamento
- Pulsanti apertura elettrica della base
- Pulsanti gestione inclinazione elettrica
- Indicatore livello di carica
- Indicatore di sovraccarico
- Indicatore di manutenzione

Centralina evoluta con:

- Pulsante Rosso per arresto d'emergenza.
- Indicatore livello di carica
- Indicatore di manutenzione
- Pulsante con salita e discesa di emergenza
- Caricabatteria incorporato
- Batteria 24 V con sistema a sgancio rapido

Pistone con:

- Sistema anti schiacciamento ad albero libero
- Discesa di emergenza manuale a leva

Bilancino:

- a 3 o 4 punti di aggancio

Accessori disponibili opzionali

- Imbragature
- Bilancino a due, tre e quattro punti manuale o basculante
- Bilancino con gestione della postura elettrica
- Caricabatteria aggiuntivo da muro
- Batteria aggiuntiva di emergenza
- Bilancia

Alza persone VENUS 200 kg

alzapersona con struttura in acciaio verniciato con resina epossidica molto leggero

Venus è un alzapersona con struttura in acciaio verniciato con resina epossidica molto leggero. Le impugnature ergonomiche, la struttura estremamente manovrabile, la pedana, il supporto per le ginocchia, disponibile nella versione singola o doppia, rendono questo ausilio particolarmente adatto all'utilizzo sia in struttura che a domicilio.

La leggerezza, la ridotta dimensione, la particolare semplicità d'uso e la straordinaria portata di questo alzapersona ne fanno il modello di punta della gamma. Questo piccolo alzapersona è adatto a qualsiasi utilizzo, grazie all'ingombro limitato e alla facilità di trasporto.

CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI

Portata max: 200 Kg

Altezza base:	13 cm
Spazio Vuoto sotto la base:	7 cm
Ruote:	10/8 cm
Lunghezza gambe:	95 cm
Larghezza interna minima a gambe chiuse:	55,5 cm
Larghezza interna max a gambe chiuse:	105 cm
Larghezza esterna minima a gambe aperte:	65 cm
Larghezza esterna minima a gambe aperte:	111 cm
Raggio di curvatura:	115 cm
Escursione minima:	60 cm
Escursione massima:	170 cm
Peso totale:	48 kg
Alimentazione a batterie:	24V
Elettronica:	Linak



Accessori disponibili:

- Imbragature
- Caricabatteria aggiuntivo da muro.
- Batteria aggiuntiva di emergenza

Accessori in dotazione:

Pulsantiera evoluta magnetica con:

- cavo spiralato e tasti autoescludenti
- Pulsanti sollevamento
- Pulsanti apertura elettrica della base
- Indicatore livello di carica
- Indicatore di sovraccarico
- Indicatore di manutenzione

Centralina evoluta con:

- Pulsante Rosso per arresto d'emergenza.
- Indicatore livello di carica
- Indicatore di manutenzione
- Pulsante con salita e discesa di emergenza
- Caricabatteria incorporato
- Batteria 24 V con sistema a sgancio rapido

Pistone con:

- Sistema anti schiacciamento ad albero libero
- Discesa di emergenza manuale a leva

Bilancino

- a due punti di aggancio

Alza persone FIONA STAND-UP 165 kg

alza persone dalla grande stabilità che offre un incredibile spazio per il paziente

FIONA è un alza persone dalla grande stabilità che offre un incredibile spazio per il paziente ed è adatto anche alla deambulazione con imbragatura. Massima sicurezza grazie alle ruote ad alto scorrimento dotate di freno codificato, sistema anti-schiacciamento e pulsanti d'emergenza. Comodità d'uso grazie a maniglie di spinta ergonomiche e apertura gambe elettrica.

CARATTERISTICHE TECNICO FUNZIONALI

Portata max. 165 kg

Escursione:	46 - 182 cm
Peso:	41 kg
Larghezza:	60 cm
Spazio interno max.:	120 cm
Lunghezza:	115 cm
Altezza gambe:	13 cm
Raggio di curvatura:	123,5 cm
Alimentazione a batteria:	24 V

- Barra a quattro punti di aggancio
- Apertura gambe elettrica a V
- **Grande stabilità**
- **Portata 165 Kg**
- Incredibile spazio per il paziente
- Verticalizzatore adatto anche alla deambulazione con imbragatura
- Ruote ad alto scorrimento anche su tappeti e moquette
- Ruote posteriori con freno codificato tramite colori: Verde ruota libera, Rosso ruota frenata



72

Elettronica Linak®

- Centralina con carica batterie integrato, funzioni di sollevamento e discesa di emergenza
- Batteria sganciabile
- Maniglie di spinta ergonomiche
- Telecomando con tasti autoescludenti, funzioni sollevamento, apertura gambe, aggancio magnetico e cavo spiralato.
- Indicatori acustici e visivi di batteria scarica
- Attuatore apertura gambe all'interno dello chassis

Sicurezza ed emergenza

- Sistema anti schiacciamento ad albero libero
- Discesa di emergenza meccanica sull'attuatore principale
- Discesa e salita di emergenza elettrica sulla centralina
- Pulsante rosso di arresto emergenza sulla centralina

IMBRAGATURE

Dispositivi medici per l'igiene e la movimentazione dei pazienti

Caratteristiche generali imbracature

Tasca

Tutte le imbracature hanno una tasca utilizzata dall'operatore per facilitare l'inserimento corretto, fino alla posizione sacrale dell'imbracatura.

Maniglia

Per una facile presa nella movimentazione del paziente, aiuta il corretto posizionamento del paziente sulla sedia a rotelle ed è anche utile per appendere l'imbracatura.

Etichetta

Indica tutto ciò che l'assistente deve sapere, come il codice prodotto, la taglia e le istruzioni per il lavaggio.



L'**imbracatura Toilette** a rete è la più indicata, ma non esclusiva, per le funzioni di pulizia e igiene che consentono, alla persona assistita, di essere vestita e svestita con facilità. Grazie al materiale utilizzato è consigliata per vasche o piscine.

Ideale per persone che devono rimanere nell'imbracatura per lunghi periodi (ad es. persone molto pesanti che rimangono sedute sull'imbracatura anche quando sono sulla carrozzina). Aiuta a ridurre il rischio di scivolamento.

Previene la generazione di calore tra pelle e imbracatura.

Taglia unica.



L'imbracatura **Mezzocorpo** consente un maggior contenimento del corpo in cui varia, la zona d'imbottitura, dalle fasce femorali alla zona dorsale. Imbracatura in Poliestere a doppio telo facilmente lavabile con il passaggio di una spugna, essendo semirigida è molto facile da vestire. Taglia M o L.



L'imbracatura **Con Testiera** è adatta per la totalità dei pazienti, semirigide e steccate consentono il controllo anche laterale del capo (lasciano libertà di movimento alle braccia e il controllo del busto). Imbracatura in poliestere a doppio telo, imbottita sia nelle fasce femorali, che nella zona dorsale, facilmente lavabile con il passaggio di una spugna, semirigida molto facile da inserire dietro al paziente, dotata di altre due cinghie per il controllo laterale. Taglia M o L.

IMBRAGATURE UNIVERSALI

Dispositivi medici per l'igiene e la movimentazione dei pazienti

Standard e su misura

- Disponibili nelle taglie: XS, S, M, L, XL, XXL
- Studiate per diverse tipologie di pazienti
- Materiali e finiture di elevata qualità

- Materiali disponibili: cotone, poliestere, velluto, agnello.
- Finiture disponibili: liscia, imbottita, trapuntata.
- Portata: 250 – 400 kg



Imbragatura Universale Silva



Imbragatura Universale Trebo



Imbragatura Pediatrica



Imbragatura Pediatrica Quilt



Imbragatura Silva con fettuccia Hi-easy



Imbragatura Ergolet Classic Blue



Imbragatura Silva ampia seduta



Imbragatura Silva Para



Imbragatura Silva Superfine



Imbragatura Trebo Blue schienale basso



Imbragatura Silva trama DeLuxe



Imbragatura Silva trama DeLuxe



Imbragatura Silva fettucce DeLuxe



Imbragatura Trebo blue schienale alto



Imbragatura Silva fettucce DeLuxe



Imbragatura Trebo per doccia con schienale alto



Imbragatura Trebo per doccia con schienale basso



Imbragatura Trebo Blue amputation sling

IMBRAGATURE SPECIALI

Dispositivi medici per l'igiene e la movimentazione dei pazienti



Imbragatura Silva
per camminata senza anelli



Imbragatura Ergolet
per alza persone



Imbragatura Silva
per camminata (uomo)



Imbragatura Ergolet
cintura di sollevamento



Imbragatura Silva
per camminata (donna)



Imbragatura Hemi
con nello per braccio



Imbragatura Silva
barella



Imbragatura Silva
per gamba



Protezione per gamba Ergolet



Imbragatura Silva
cintura per trasferimento manuale



Imbragatura Sinanco
cintura di sicurezza

IMBRAGATURE PER IL TORACE

Dispositivi medici per l'igiene e la movimentazione dei pazienti



Imbragatura per Torace Silva



Imbragatura per Torace Silva ad
incrocio



Imbragatura per Torace Silva
Fleece



Imbragatura per torace Trebo



APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

A richiesta, disponibili ulteriori modelli, accessori e configurazioni

Assistenza tecnica diretta

LAMPADA A INFRAROSSI PER FOTOTERAPIA

Si tratta di una lampada a irradiazione con 1 radiatore per il trattamento mediante riscaldamento del tessuto cutaneo che utilizza il calore prodotto dalla luce della lampada. Gli infrarossi possono essere usati per curare alcuni degli stati infiammatori cronici e subacuti e sindromi dolorose. Possono essere utilizzati anche come trattamento di preparazione prima di un massaggio, di una terapia manuale, ionoforesi o kinesiterapia.

Caratteristiche del prodotto:

- emissione di luce infrarossa
- 1 radiatore
- testa regolabile
- altezza del supporto regolata per mezzo di una molla a gas
- sorgente di luce dotata di ventola di raffreddamento e di un sistema di montaggio del filtro
- potenza di radiazione variabile
- durata regolabile del trattamento
- pannello di controllo con tasti
- basso profilo base con ruote per un facile spostamento, che si inserisce sotto i tavoli da massaggio
- AVVIO / PAUSA Stop
- Pulsante SETUP (regolazione della potenza e durata del trattamento)
- Pulsante PROGRAM (programmazione della sequenza di trattamento impostando diversi livelli di potenza per ogni intervallo di tempo)



Componenti standard:

- unità con testa (1)
- lampadina (1)
- filtro rosso (1)
- filtro blu (1)
- grandi occhiali di protezione per l'operatore (1)
- piccoli occhiali di protezione per il paziente (1)
- kit di montaggio
- manuale di istruzioni

DATI TECNICI:

- Alimentazione elettrica: 230 V / 50 Hz
- Potenza massima della lampadina: 375 W
- Consumo di energia: max. 395 W
- dimensioni: 800 x 485 x 1720 millimetri
- Peso: circa 30 kg
- Durata del trattamento: 30 min
- Regolazione della potenza: 10-100%
- Medico di classe del dispositivo: II un



DOPPLER VASCOLARI

Corredabili di stampanti, display e accessori vari

DOPPLER VASCOLARI

Indicati per le seguenti applicazioni cliniche:

- * Procedure vascolari periferiche
 - * Compressione venosa
 - * Studi segmentali della pressione
 - * Misurazione della pressione sistolica penile e delle dita
 - * Esame del flusso in degenza
-
- **Mini Doppler:** rilevatore del flusso ematico, tascabile, con altoparlante incorporato, regolatore per allacciamento stampante, gel ultrasuoni, cuffia biauricolare, custodia, istruzioni in italiano (senza trasduttore)
 - **Doppler vascolari bidirezionali accessoriabili con display e stampante da tavolo o portatile**
 - Doppler bidirezionale **da tavolo** con stampante, display e con **analizzatore d'onda FFT ad onda sdoppiata**

Trasduttori disponibili da 4, 5, 8, 10 MHz

- MINIDOP ES-100VX

Doppler portatile con suoni migliorati del 40%
migliorato il controllo del volume
batteria alcalina da 9V

- BI-DIRECTIONAL DOPPLER ES-100V3

Doppler bidirezionale con schermo LCD retroilluminato.
Suoni migliorati del 40% e controlli operativi avanzati
interfaccia USB
batteria alcalina da 9V



ES-100VX



ES-100V3



Smartdop® 45



Smartdop® 30EX

- SMARTDOP® 45

Doppler bidirezionale con schermo LCD retroilluminato.
interfaccia USB
Ni-MH pacco batterie ricaricabili o adattatore AC

- SMARTDOP® 30EX

Doppler bi-direzionale per studi ABI / TBI
Mostra dati numerici, pressione, velocità
Memoria e interfaccia USB
Schermo LCD retroilluminato

DOPPLER FETALI

Corredabili di stampanti, display e accessori vari

DOPPLER FETALI

Indicati per le seguenti applicazioni cliniche:

- * Controllo della gravidanza
 - * Conferma dell'attività cardiaca fetale
 - * Localizzazione generica della placenta
 - * Localizzazioni di gravidanze multiple
 - * Procedure vascolari periferiche
 - * Compressione venosa
 - * Studi segmentali della pressione arteriosa
 - * Misurazione della pressione sistolica penile
-
- **Fonofetaldoppler:** rilevatore del battito cardiaco fetale ultracompatto, per rilevazione della frequenza cardiaca fetale, controllo di profondità pulsata
 - **Doppler fetale con o senza trasduttore**
 - **Mini bi-doppler:** rilevatore battito cardiaco fetale portatile universale
 - **Fetocardiografo**

I doppler vengono forniti con trasduttori da 2.25MHz

- ECHO SOUNDER ES-101EX (2MHZ)

Grande qualità del suono con meno rumori di sottofondo

3 modalità disponibili: Average, Manual counting, & Real-time.

Doppler fetale delle dimensioni di un telefono cellulare con speaker e trasduttore

Ampio schermo LCD per la frequenza del cuore del feto.

2 batteria AA alcaline



ASPIRATORI CHIRURGICI PROFESSIONALI

Si tratta di un aspiratore elettrico adatto all'aspirazione di liquidi corporei, orale, nasale e tracheale nell'adulto e nel bambino. Indicato per l'applicazione in piccola chirurgia, su pazienti tracheotomizzati e trattamenti post-operatori a domicilio, grazie all'elevata potenza del compressore e alle prestazioni in aspirazione da esso assicurate, il dispositivo può essere utilizzato anche in manovre di Gastroenterologia e Ostetricia. Le sue dimensioni, la comoda maniglia di trasporto e l'estrema facilità di utilizzo, lo rendono adatto all'impiego in ambito ambulatoriale, in corsia/reparto ospedaliero e per i trattamenti in HOME CARE per il quale il dispositivo è stato specificatamente certificato in conformità alla norma EN 60601-1-11 "utilizzo in ambito home-care".

Equipaggiato con vuotometro (bar & kPa) e regolatore di vuoto il dispositivo è disponibile con sistema di raccolta autoclavabile o monouso da 1 o 2 l per soddisfare le differenti esigenze pratiche.

Caratteristiche tecniche

- Vaso aspirazione con sistema di troppo pieno
- Tubi Silicone 6x10 mm (autoclavabili) + Raccordo Conico $\varnothing$ 8-9-10 mm
- Filtro antibatterico ed idrofobico (mono paziente)
- Sonda Aspirazione CH20
- Cordone Alimentazione con spina Shuko

Accessori inclusi

- Motore: pompa a pistone a secco
- Alimentazione 230V-50 Hz
- Rumorosità 60,5 dB
- Flusso d'aria libero 40 l/min
- Potenza assorbita 110 VA
- Fusibile 1 x F1,6 A 250 V
- Funzionamento Continuo
- Peso 3,6 Kg
- Dimensioni 35x21x18 cm
- Grado di protezione IP21
- Anni di Garanzia 2
- Luogo di fabbricazione ITALIA



Disponibili altri modelli:

- a carrello
- a batteria
- con commutatore a pedale
- con pompa singola o doppia

ASPIRATORE CHIRURGICO ASPEED

Apparecchio per aspirazione, funzionale, compatto, dal design moderno, esente da manutenzione e lubrificazione.

L'elettrocompressore è a pistone ad alte prestazioni di funzionamento e durata, dotato di protettore termico di sicurezza e di un vaso con valvola antireflusso che impedisce, durante l'utilizzo del sistema, che liquidi o secrezioni aspirate arrivino alla pompa aspirante danneggiandola. Ottimo per l'uso ambulatoriale.



ASPIRATORE CHIRURGICO TOBI

Aspiratore portatile, particolarmente indicato per tracheotomia e piccola chirurgia. Intensità di aspirazione regolabile continuamente con vuoto metro. Dotato di recipiente infrangibile standard da 1000 ml auto lavabile a 120° con valvola di controllo flusso per prevenire fenomeni di troppo pieno. Tubo connessione in silicone. Scocca in materiale plastico ABS. Potenza di aspirazione: 18 litri aria/min. Potenza max aspirazione: 0.75 bar



ASPIRATORE VEGA A BATTERIA

Progettati per impiego pressoché continuo, grazie all'adozione di un sistema elettronico di gestione dell'alimentazione elettrica che oltre a monitorare lo stato funzionale della batteria, consente l'utilizzo dell'apparecchio a tensione di rete 230V anche quando la batteria è in fase di ricarica. Autonomia circa: 40-45 minuti Tempo di ricarica: 120-150 minuti

Aspirazione massima: -75 bar Potenza di aspirazione: 16 o 30 l/min



CAPNOMETRO – CapnoTrue CO2 / SpO2

Il monitor CapnoTrue CO2 / SpO2 fornisce il monitoraggio continuo della concentrazione di CO2 al termine dell'atto respiratorio, di quella inspirata, della saturazione di ossigeno arteriale funzionale, della velocità di respirazione e della velocità delle pulsazioni in pazienti adulti, pediatrici, infanti e neonati.

Si può utilizzare in ospedale, in clinica, nelle sale operatorie, nei centri di cura intensiva, in pronto soccorso, durante il trasporto di emergenza e in ambienti di cura a domicilio.

La misurazione di CO2 nelle miscele di gas con il CapnoTrue si basa sul fatto che **gas diversi assorbono luce infrarossa a lunghezze d'onda specifiche**. La figura sottostante riporta lo spettro di assorbimento per CO2, N2O e diversi agenti anestetici. L'analizzatore di CO2 del CapnoTrue® utilizza il picco di assorbimento a 4,2µm per determinare la concentrazione di CO2 nel gas.

Per misurare l'assorbimento di luce a queste lunghezze d'onda si utilizza una **sorgente di radiazioni a infrarossi a banda larga**. La luce trasmessa dalla sorgente di infrarossi passa per il campione di gas e quindi viene filtrata con un set di filtri di passa banda ottici.

La **misurazione di CO2 con deviatore** avviene rimuovendo un campione di gas ad un flusso di 50ml/min dal circuito respiratorio e analizzandolo con l'analizzatore di CO2 ISA™ con deviatore incorporato nel CapnoTrue ASP.

Per trasportare il campione di gas dal paziente al dispositivo è necessaria una configurazione del tubicino di campionamento. La configurazione di un tubicino di campionamento consiste di un **adattatore Nomo** che viene connesso ad un tubicino di campionamento con una interfaccia paziente appropriata per il gas di campionamento, ad es. una cannula per il naso, una maschera respiratoria o il pezzo a Y di un paziente intubato.



Adattatore NOMO



Il campione di gas proveniente dal tubicino di campionamento viene inviato attraverso l'adattatore Nomo fino al CapnoTrue. L'adattatore Nomo è stato ideato in modo specifico **per applicazioni di campioni a basso flusso da 50ml/min**. Ha uno spazio morto molto basso che rende velocissimo il tempo per l'aumento, rendendo possibile la misurazione di CO2 anche a ritmi respiratori alti. L'adattatore Nomo contiene una separazione dell'acqua unica e un filtro antibatterico idrofobo per proteggere l'analizzatore di CO2 ISA™ dall'intrusione di acqua e da contaminazione incrociata. L'alimentazione viene fornita al monitor tramite una fonte esterna, una batteria agli ioni di litio ricaricabile o 4 batterie alcaline AA.

Capnometro

Gamma delle misurazioni

- EtCO2 e FiCO2: 0 – 15 %
- Velocità di respirazione: 0 - 150 respiri/min

Accuratezza

- EtCO2 e FiCO2: +/- (0,2 vol% + 2% dei dati), +/- (0,3 vol% + 4% dei dati.) incl. gas di interferenza
- Velocità di respirazione: +/-1 cifra

Rinnovo parametri

- EtCO2 e FiCO2: Appaiono dopo respiro e dopo una media aggiornata dei respiri.
- Velocità di respirazione: Appare dopo tre respiri e quindi dopo il valore medio aggiornato ad ogni respiro.

Ossimetro delle pulsazioni

Gamma delle misurazioni

- SpO2: 0 - 100%
- Velocità pulsazioni: 20 - 300 battiti/min

Accuratezza

- SpO2 +/- 2% (da 70 a 100%)
- Velocità pulsazioni: +/- 1 cifra (fino a 100 battiti/min) o +/- 1% (> 100 battiti/min)

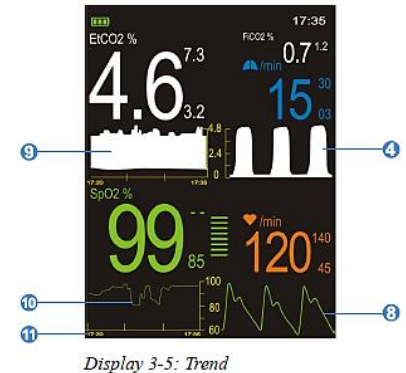
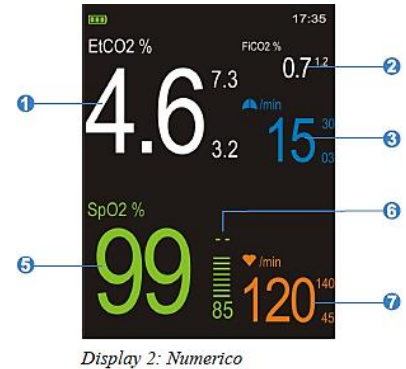
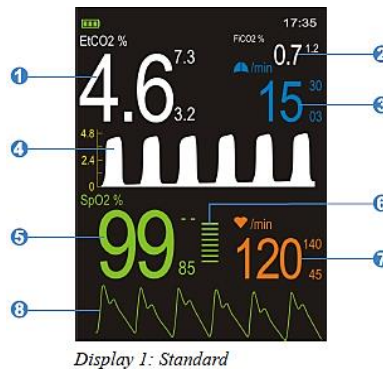
Rinnovo parametri

- SpO2: Tra 3 e 7 secondi, a seconda delle condizioni delle misurazioni.
- Velocità pulsazioni: Tra 5 e 8 secondi, a seconda delle condizioni delle misurazioni.

Display e codifica di lettura

I piccoli numeri a destra del valore di misurazione di un parametro indicano i limiti superiori e inferiori di un allarme. In tutti i display il valore della misurazione, i limiti degli allarmi, la curva, il nome e l'unità di ciascun parametro vengono visualizzati nello stesso colore.

1. Concentrazione di gas CO₂ espirato al termine dell'atto respiratorio in %, vol, kPa o mmHG
2. Concentrazione di gas CO₂ inspirato in % vol, kPa o mmHG
3. Velocità di respirazione al respiro per minuto
4. Forma d'onda di CO₂ (Capnogramma): l'impostazione predefinita della scala è Autoscala. Qui i valori vengono regolati automaticamente alla forza del segnale: una forma d'onda con forte ampiezza deve essere visibile continuamente. La scala tuttavia può essere definita anche da parte dell'utente.
5. La saturazione di ossigeno funzionale nel sangue in unità di percentuale
6. SpO₂ Grafico a barre per ampiezza di pulsazione: indica l'ampiezza e la velocità delle pulsazioni dinamiche. Man mano che la pulsazione diventa più forte, ad ogni pulsazione si accendono più barre. Il contrario avviene per pulsazioni deboli.
7. Velocità pulsazioni in battiti al minuto
8. Forma d'onda delle pulsazioni (pletismogramma): i valori vengono regolati automaticamente alla forza della pulsazione: di conseguenza una forma d'onda con forte ampiezza deve essere visibile continuamente.
9. Forma d'onda del trend di EtCO₂ e FiCO₂ combinati
10. Forma d'onda del trend di SpO₂
11. Ora inizio e ora fine



Caratteristiche tecniche

Parametri visualizzati

- **Numerici:** Concentrazione CO₂ al termine dell'atto respiratorio (EtCO₂), concentrazione CO₂ inspirata (FiCO₂), saturazione ossigeno (SpO₂), velocità respirazione (RR), della velocità pulsazioni (PR)
- **Grafiche:** Capnogramma, Pletismogramma, trend dati numerici (15min/1h/6h)

Indicatori

forza e qualità dei segnali, l'ampiezza delle pulsazioni, lo stato della batteria, il silenziamento degli allarmi, il silenziamento del tono delle pulsazioni, lo stato di conservazione, la modalità Real-Time, la modalità neonato, l'ora

Allarmi

- Limiti: regolabili per tutti i parametri numerici
- Avvisi: acustici e visivi (normativa EN 60601-1-8)

Memorizzazione dei dati

- Interfaccia comunicazione: USB 2.0
- Memoria dati sul dispositivo: fino a 400 ore in totale
- Modalità Real-Time: visualizzare e salvare i parametri numerici ogni 4 secondi sul PC con Software per PC

Tempo per il riscaldamento

< 10 secondi (concentrazioni riportate – accuratezza totale)

Caratteristiche fisiche

Display

Display OLED a colori attivo, 262 000 colori, 240 x 320 pixel

Dimensioni

(L x A x Alt): 15 cm x 7,5 cm x 3,5 cm

Peso

< 400 g (dispositivo completo di batterie)

Alimentazione

L'alimentazione può essere erogata dalla batteria, dalla batteria ricaricabile o da alimentatore c.a.

4 batterie

Batterie alcaline (AA / LR6 / AM3 / MN1500 / Mignon), 1,5 V

Batteria agli ioni di litio, Modello No. CT-2500

Batteria agli ioni di litio, 3,7 V, 2500 mAh, tempo di carica e tempo di funzionamento a piena funzione: 5-6 ore

Alimentatore c.a., Modello N. FW 7660M/06

Alimentatore medico con opzione per la spina di ingresso specifica per il paese

- Ingresso: 100-240 V c.a. / 50-60Hz / 250mA
- Uscita: 6 V c.c. / 1,4 A

SENSORI MONOUSO E RIUTILIZZABILI PER LA RILEVAZIONE DI SpO2

La più ampia gamma di sensori ossigeno oggi disponibile è compatibile con le principali apparecchiature per il monitoraggio e la ventilazione in uso. Sono progettati in virtù delle più evolute conoscenze, sono realizzati con le tecnologie più moderne e con l'impiego dei migliori materiali oggi disponibili.

Soft Tip (large, medium, small)

Sensori per SpO2 morbidi, facilmente igienizzabili e/o autoclavabili e ben tollerati dai pazienti. Questo tipo di sensore è disponibile in 3 misure e si applica semplicemente sul dito. La forma del sensore fornisce un alto grado di affidabilità anche in situazioni difficili.



Finger Clip

È il sensore riutilizzabile robusto ed ergonomico, maneggevole e rapido nell'utilizzo. Disponibile anche nella misura small.



Ear Clip

Sensore ad orecchio riutilizzabile, adatto a determinazioni veloci, facilmente applicabile e stabile.



Multi Site Flessibili

Sensori ideali per misurazioni speciali in condizioni difficili. Indicati per ogni condizione del paziente. Veloci e facili da utilizzare e applicare grazie al nastro adesivo per applicazione. Molto flessibili e adattabili.



85

CELLE OSSIGENO GALVANOMETRICHE PER SISTEMI MEDICALI

- attendibili, rapidi e precisi nella risposta
- Resistenti all'interazione creata dal protossido d'azoto
- Eccellenti per ripetibilità e stabilità di misura
- Superiori per qualità e affidabilità
- Rapidissimi nella risposta alle variazioni di concentrazione di O2



PULSOSSIMETRI – apparecchiature per misurare la quantità di emoglobina legata nel sangue in maniera non invasiva.

Disponiamo di **pulsossimetri a dito piccoli, leggeri e di facile utilizzo e di pulsossimetri palmari**, di diversi modelli e con diverse prestazioni in base alle necessità specifiche.

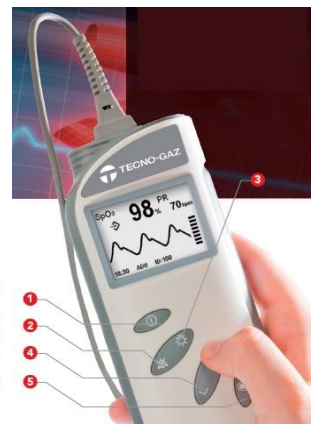
Questo apparecchio è stato concepito per il monitoraggio in continuo, nel breve termine e nelle rilevazioni spot, del livello di saturazione d'ossigeno. I campi applicativi prevedono la possibilità di impiego del saturimetro su pazienti adulti, pediatrici e neonatali. Inoltre, i pulsossimetri permettono di misurare la quantità di emoglobina legata nel sangue in maniera non invasiva e soddisfano particolarmente le esigenze in:

- *Reparti ospedalieri*
- *Emergenza medica*
- *Ambulatori e degenze*
- *Centri per lo studio del sonno*
- *Servizio di cura domiciliarizzata*
- *Laboratori di prova da sforzo*

Pulsossimetro Vital Test

Vital test è un pulsossimetro professionale, semplice e ricco di funzioni che può essere fornito con un apposito supporto, studiato per essere fissato a riunito, parete o stativo. Questa opzione permette di avere un continuo controllo dello strumento e di farlo divenire comodo strumento di utilizzo costante.

- Identificazione del paziente
- Possibilità di scegliere il tipo di paziente adulto/bambino
- Allarme min/max SpO2 e pulsazioni
- ✓ Pulsante ON-OFF
- ✓ Silenziamento allarme
- ✓ Pulsante retroilluminazione
- ✓ Pulsante freccia basso/alto
- ✓ Menu



A richiesta con Vital Test può essere fornito il programma con interfaccia da collegare al computer, per la registrazione e la stampa di tutti i parametri rilevati

Caratteristiche tecniche

- Grado di protezione: tipo BF
- Modo di operazione: misurazione continua e singola
- Allegato di grado di protezione in ingresso: IPX2
- Temperatura Operativa Stoccaggio: 5 ~ 40 °C -20 ~ 55 °C
- Umidità Operativa Stoccaggio: 25% ~ 80% 25% ~ 93%
- Pressione Atmosferica Operativa Stoccaggio: 860 hPa ~ 1060 hPa / 700 hPa ~ 1060 hPa
- Display LCD Messaggi: 128 x 64 dot-matrix LDC, con retroilluminazione a LED
- Andamento Numerico Display: SpO2, PR e grafico ad andamento a barre
- Andamento Grafico Display: SpO2, PR, grafico a barre e pletismogramma visualizzato sul display
- Alimentazione: 4 Batterie
- Autonomia Batterie: 48 ore
- Batterie: 4 batterie da 1.5V AA alcaline
- Batterie Compatibili: 4 batterie da 1.2V Ni-H ricaricabili;
- Range mostrato_ SpO2 0 – 100% BPM 30 – 254 BPM
- Tolleranza Saturazione Adulti e pediatrici: ± 2 BPM (70 ~ 100%) Neonati ± 3 BPM (70 ~ 100%)
- Condizioni di movimento: ± 3 BPM (70 ~ 100%)
- Tolleranza PR Adulti e pediatrici: ± 3 BPM Neonati ± 3 BPM
- Condizioni di movimento: ± 5 BPM
- Tolleranza Accurata Risoluzione: spo2 1% BPM 1 BPM
- Tensione di alimentazione: 4 x 1,5 V AA
- Peso netto del prodotto: 210 g
- Larghezza prodotto: 70,00 mm
- Altezza prodotto: 160,00 mm
- Profondità prodotto: 37,60 mm
- Codice HIBC: +E309112504.
- Classe di rischio del dispositivo medico: Classe lib
- Codice: GMDN 17148
- Codice: UMDNS 17148
- Codice CND: Z120302040

PULSOSSIMETRI DA DITO

Disponiamo di pulsossimetri a dito piccoli, leggeri e di facile utilizzo e di pulsossimetri palmari, di diversi modelli e con diverse prestazioni in base alle necessità specifiche.

Questo apparecchio è stato concepito per il monitoraggio in continuo, nel breve termine e nelle rilevazioni spot, del livello di saturazione d'ossigeno. I campi applicativi prevedono la possibilità di impiego del saturimetro su pazienti adulti, pediatrici e neonatali. Inoltre, i pulsossimetri permettono di misurare la quantità di emoglobina legata nel sangue in maniera non invasiva e soddisfano particolarmente le esigenze in:

- *Reparti ospedalieri*
- *Emergenza medica*
- *Ambulatori e degenze*
- *Centri per lo studio del sonno*
- *Servizio di cura domiciliare*
- *Laboratori di prova da sforzo*

Descrizione:

Pulsossimetri dotati di ottima funzionalità:

- precisione sin dalla prima lettura in pochi secondi grazie ad a
- un unico sistema di filtro dei disturbi
- grande stabilità durante la misurazione (piegamento del dito, morbo di Parkinson, movimenti delle mani, pressione del pulsante)
- Display a colori ad alta qualità (OLED)
- Misura SpO2, pulsazioni e P.I. (indice di perfusione) L'indice di perfusione è un valore numerico che indica l'intensità della pulsazione nel punto in cui viene posizionato il sensore. È un valore relativo che varia da paziente a paziente ed in base alla zona in cui viene posto il sensore
- Visualizza istogramma delle pulsazioni
- Visualizza curva della saturazione
- Allarmi visivi ed acustici (SpO2 e pulsazioni)
- Orientamento display regolabile
- Alta affidabilità e ripetibilità dei risultati
- Accensione automatica all'inserimento del dito
- Spegnimento dopo 8 secondi di inutilizzo.



Caratteristiche tecniche

- Pulsazioni
 - Range: 30-240 bpm
 - Precisione: ± 2 bpm (2%)
 - Risoluzione: 1bpm
- SpO2
 - Gamma: 35% -99%
 - Precisione:
 - $\pm 2\%$ (75-99%)
 - $\pm 3\%$ (50-75%)
 - Risoluzione: 1%

- Perfusion
 - Gamma: 0-20%
 - Precisione: $\pm 0.1\%$ (0.2-2%)
 - Risoluzione: 0-1%
- Allarme:
 - SpO2: limite inferiore del 90%
 - Pulsazioni: bassa: <50 bpm - alto > 120 bpm
- Alimentazione: 1.5V (AAA) batterie alcaline x 2
- Norme: IEC 60601-1-2 Classe II



DISPOSITIVI PER LA STERILIZZAZIONE e la DISINFEZIONE

Assistenza tecnica diretta

AUTOCLAVE EUROPA B EVO/B EVO 24

Autoclave a vapore con vuoto frazionato

Autoclavi in grado di sterilizzare carichi di tipo B

Esistono molti modelli di autoclavi, con caratteristiche e peculiarità diverse. In materia di carichi, le EN 13060, hanno definito in modo preciso la classificazione chiarendo che si intendono carichi di tipo B i seguenti materiali:

- **i corpi porosi**, sono materiali semplici o composti che possono assorbire i fluidi, (tessuti, camici, garze, medicazioni ecc...)
- **i corpi cavi** sono materiali o dispositivi con cavità, ostruzioni ecc.. di tipo B: cannule, tubi o dispositivi con passaggi considerevoli, o di tipo A: turbine, manipoli e dispositivi con fori ciechi o di piccole dimensioni.

Tecno-Gaz spa, produce una vasta gamma di autoclavi che possono garantire una corretta sterilizzazione di tutti i tipi di materiali, in particolare carichi di tipo B: Europa B Evo l'autoclave con sistema di vuoto frazionato, completa di dispositivi vari.

Europa B Evo e B Evo 24 è indispensabile in tutte le strutture mediche, odontoiatriche e in tutti i settori ove si necessita di una sterilizzazione sicura su tutti i materiali, cavi, porosi, solidi, liberi ed imbustati.

Peculiarità Europa B Evo

- Camera circolare in acciaio inox tipo AISI 304 trattata
- Carico massimo per ogni ciclo Kg 5
- 3 sicurezze sul portello: elettromagnete, elettrica, dinamica
- Scheda comandi inserita nella plancia
- Display grafico
- Sistema di allineamento barico automatico
- Caricamento dell'acqua con sistema pompa e blocco automatico serbatoio pieno
- Guarnizione sul portello per assicurare massima durata
- Plancia predisposizione posteriore, con possibilità di carico e scarico automatico dell'acqua
- Sistema di ventilazione forzata integrato nell'apparecchiatura
- Portatry protetto che evita contatto fra carico e camera.



1

MULTISTERIL Dispositivo multifunzione per il protocollo di sterilizzazione

Si tratta di un nuovo e rivoluzionario dispositivo automatico, in grado di poter espletare le principali fasi del ciclo di sterilizzazione, garantendo così un assoluto rispetto procedurale. Per la prima volta tutte le fasi prioritarie, vengono eseguite senza implicanza umana, senza nessun rischio professionale e con una forte riduzione dei tempi complessivi. Un dispositivo unico al mondo indispensabile in ogni struttura.

Il protocollo di sterilizzazione è così articolato:



Multisteril: vantaggi chiari ed evidenti

Nessuna implicanza umana

Tutte le fasi di disinfezione, deterzione, sciacquo ed asciugatura avvengono automaticamente senza nessuna implicanza umana, questo permette di ottemperare correttamente ai protocolli ed evitare negligenze o errori operativi.

Annullamento dei rischi di contaminazione

Non essendoci manipolazioni e travasi di strumenti e materiali infetti, vengono annullati i rischi di infortuni sul lavoro, in quanto tutti i procedimenti vengono gestiti automaticamente da Multisteril, con sequenze prefisse che non coinvolgono in nessun modo l'operatore.

Risparmio di tempo

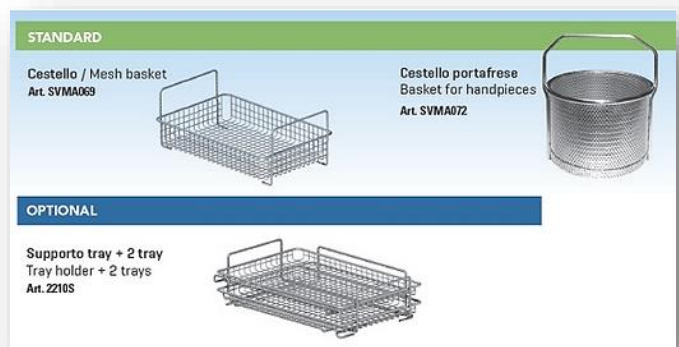
Oggi tutte le fasi del ciclo di sterilizzazione vengono eseguite manualmente dall'operatore preposto il quale impiega molto tempo nell'espletamento di tutti i protocolli. Con Multisteril non vi è bisogno di operatore ed ogni fase è automatica.

Forte risparmio economico

Tutto il processo esclude la presenza continuativa di un operatore, la gestione dei liquidi utilizzati è automatica, alla fine del ciclo non bisogna eseguire pulizie o disinfezioni, pertanto vi è una forte riduzione dei tempi e dei costi complessivi. Il prodotto si paga da se in un tempo molto ristretto.

Perfetta gestione di tutte le fasi

Potete essere assolutamente certi, che il protocollo viene eseguito in modo assolutamente corretto e conforme alle procedure di riferimento.



TEST DI STERILIZZAZIONE

Controlli fisici comprendono test e verifiche. I test, (BOWIE & DICK – HELIX TEST), permettono di valutare la capacità di penetrazione del vapore nei corpi cavi e porosi, mentre il Vacuum Test serve per controllare la validità dei circuiti del vuoto dell'apparecchiatura. Tali controlli sono riservati esclusivamente ad autoclavi che possono sterilizzare carichi di tipo B(Art. 265-S 267-S).

Controlli chimici sfruttano le proprietà di sostanza coloranti capaci di modificare il proprio aspetto se vengono adeguatamente esposte al calore e alla pressione in tempi adeguati. Gli integratori, sono i dispositivi più idonei per il controllo della sterilizzazione a vapore, in quanto interagiscono con tutti i parametri del ciclo di sterilizzazione.

Controlli biologici sono ritenuti i controlli ottimali per verificare l'adeguatezza del processo in quanto sono in grado di indicare e integrare tra loro non solo i fattori tempo e temperatura, ma anche quei fattori, conosciuti e non, che influenzano la disattivazione biologica. Gli indicatori biologici sono, infatti, delle preparazioni standardizzate (secondo le norme EN 866) di microrganismi (*Bacillus stearothermophilus*) in forma di spora, uno stato che conferisce una particolare resistenza del microbo all'agente sterilizzante (art. 260-S 262-S).



B test Plus
Alimentazione Automatica



See Test
Incubatore Batteriologico



Bowie & Dick test
Test di sterilizzazione strisce



Helix Test
Test di Sterilizzazione



Steam Plus
Test di Sterilizzazione



Vapor Line
Test di Sterilizzazione

93

STRUMENTAZIONE PER LA DETERSIONE

La **detersione** si avvale dell'azione chimica di un **detergente**, preferibilmente di natura enzimatica e, contemporaneamente, non corrosivo, che deve essere impiegato rigorosamente alle concentrazioni e per i tempi di contatto raccomandati dal fornitore. È necessario rinnovare frequentemente la soluzione per evitare che il residuo che vi si accumula determini corrosione dei dispositivi e una riduzione dell'azione detergente.

Le **vasche ad ultrasuoni**, sono i dispositivi più idonei per poter avere la sicurezza di una completa rimozione del materiale organico e di eventuali materiali duri.

Accessori Basic/Free

Beker in pirex
Coperchio per vasca
Cestello per vasca



BASIC/FREE



Nella versione senza scarico (BASIC) la vasca si svuota manualmente.

Nella versione con scarico (FREE), la vasca si svuota aprendo l'apposita valvola.

STRUMENTI PER LA DISINFEZIONE

Le vasche sono state realizzate con una speciale plastica compatibile con i liquidi chimici. Hanno un fondo sagomato che permette al contenitore portastrumenti di restare in sospensione, evitando così che i materiali possano andare a contatto con residui adagiati sul fondo della vasca stessa. Le vasche sono corredabili di:

- **coperchio asportabile**
- **coperchio parziale**, che permette l'inserimento degli strumenti, evitando l'apertura completa della vasca e la conseguente fuoriuscita di odori o esalazioni
- **supporto corredato di timer meccanico**, che permette di programmare e controllare il tempo di stazionamento degli strumenti ed assicurare che la fase di disinfezione sia completata correttamente
- **cestello interno in plastica** o a richiesta in acciaio inox.



Artica 1

Vasca con cestello in plastica



Artica 2

Vasca con cestello in plastica



Clean

Dispositivo per la pulizia degli strumenti

STRUMENTI PER L'IMBUSTAMENTO

94

Il confezionamento ha lo scopo di garantire che, dopo la sterilizzazione, i dispositivi si mantengono sterili e siano protetti dalla contaminazione che si potrebbe verificare durante il trasporto e la loro conservazione. L'accoppiamento carta - polipropilene è utilizzato preferibilmente per i dispositivi di piccolo ingombro e consente di identificarne il contenuto.

I dispositivi utilizzati negli ambulatori, vengono confezionati in busta semplice mentre quelli utilizzati per le procedure invasive e quelli destinati alla sale operatorie vengono confezionati in busta doppia per garantire l'utilizzo con tecnica "no touch". Le buste carta-polipropilene, vengono sottoposte a pressione positiva, pertanto affinché non si aprano durante il ciclo di sterilizzazione la banda di saldatura deve essere minimo 10 mm.



One

Termo sigillatrice



Tecno Seal Print

Termo sigillatrice automatica a rullo
con stampante integrata
e con sistema di trascinamento
automatico a fotocellula



Tecno Seal

Sigillatrice a rullo, con
sistema di trascinamento
automatico a fotocellula



ARREDAMENTI componibili in ACCIAIO INOX

I **componibili** sono innovativi nella **flessibilità** di scelta dei materiali; sono previsti acciaio inox AISI 304, 316, 430, alluminio e acciaio verniciato. Sono possibili anche mescolanze di questi materiali, sia per ragioni funzionali e tecniche, che estetiche.

Accessori quali ruote, zoccolature e serrature sono previsti in forma standardizzata. Gli arredamenti possono venire installati anche in versione autoportante ove non sia possibile utilizzare una parete di appoggio. Anche gli impianti più complessi vengono sempre forniti in moduli di facile gestione e montaggio. **Il progetto è aperto e appositamente concepito per rispondere alle esigenze dell'arredo industriale**, ove spesso è impossibile utilizzare elementi standardizzati.

Tutte le pannellature, anche nella versione a doppia parete, portanti e non, hanno uno spessore di 20 mm; ciò conferisce una particolare eleganza a tutta la costruzione. **Soluzioni tecniche d'avanguardia ne garantiscono una grandissima robustezza.** Grazie a queste soluzioni scoprirete come sia facile creare un arredamento anche complesso, con un numero ridottissimo di componenti.



Arredamenti componibili e totalmente personalizzabili grazie alla struttura modulare e ai molteplici elementi aggiuntivi disponibili.



AMBIENTI D'UTILIZZO

Ospedaliero: arredi per sala operatoria, cucine di reparto, sub-sterilizzazione, laboratori di analisi, studi medici in genere, farmacia interna, archivio, reparti lavaggio e disinfezione, deposito sterili, pareti armadiate continue.

Industria: linee di arredamento nei reparti produzione del settore alimentare, farmaceutico, elettronico, camere bianche, uffici tecnici.

Arredo locali: arredo di banchi bar e retro banchi bar, office, arredo di design in combinazione con altri materiali; arredo negozi.

Dentale: zona sterilizzazione, zona studio.

95

PRINCIPALI CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- **Elementi costruttivi:** fianchi, ripiani, porte, ecc., spessore 20 mm.
- **Altezze:** Zoccolo e piedini 120 mm.
- **Modulo base** 720 mm; modularità verticale: passo 360 o 72 mm a seconda delle esigenze. Piano di lavoro 40 mm per altezza nominale 900 mm. Profondità nominale di base 600, possibilità di costruzione anche 400, 500 e 700; pensili profondi 350 mm.
- **Porte scorrevoli:** in acciaio con maniglia ricavata in piega.
- **Porte a battente:** in acciaio, vetro acciaio o acciaio verniciato.
- **Maniglie ad archetto**, interasse 192 mm.
- **Accessori:** pannelli chiusura a parete, mensole regolabili, ripiani estraibili, cassetti, cassettiere.



BPMATIC - Disincrostante anticalcare liquido a base acida per lavapadelle

Disincrostante anticalcare liquido a base acida, di produzione MDG srl, per lavapadelle sanitarie, attrezzature, superfici in acciaio, vasche bagnomaria, macchine lavatrici e per tutte le superfici e/o macchinari resistenti agli acidi.



Bpmatic disincrostante, scioglie i depositi di calcare senza intaccare i metalli normalmente usati per la fabbricazione di lavastoviglie, lavabiancheria, serpentine, bollitori ecc. Formulazione non schiumogena.

L'impiego consente di mantenere gli impianti trattati in perfetta efficienza, impedendo l'accumulo delle impurità e l'ostruzione del passaggio dell'acqua nelle tubature. Alle concentrazioni d'uso indicate non ha effetto corrosivo sui materiali con cui viene a contatto (acciaio inox, alluminio, vetro, plastica) esclusi ottone, rame, e leghe leggere.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

CLASSIFICAZIONE: Il preparato è classificato: C-CORROSIVO

MANIPOLAZIONE: per la manipolazione del concentrato fare uso di guanti idonei e proteggersi gli occhi.

Informazioni più dettagliate sono riportate nella scheda di sicurezza da consultare attentamente prima dell'uso.

AVVERTENZE: non miscelare con altri prodotti.

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO: UN 1805 ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE, 8, III



STRUMENTAZIONE PER ENDOSCOPIA

Assistenza tecnica diretta

E-BAG®

Sistema per il trasporto asettico di endoscopi flessibili

riutilizzabile e autoclavabile



E-BAG®

sistema per il trasporto asettico
di endoscopi flessibili

FERMI PER ENDOSCOPIO

Massima sicurezza per il trasporto

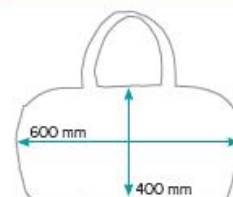


TRACCIABILITÀ

etichetta per cicli effettuati (max. 60)



DIMENSIONI



IMBOTTITURA ANTIURTO

massima protezione



PROTEZIONE OTTICA



CERNIERE STAGNE

per un corretto trasporto asettico



SOLO 100 GR

comodi manici per agevolare il trasporto



E-BAG®

borsa per il trasporto asettico
di endoscopi flessibili



E-BAG® è realizzato con speciali tessuti antibatterici ed idrorepellenti;

E-BAG® è un brevetto e un marchio depositato;

E-BAG® protegge lo strumento endoscopico, grazie alle speciali imbottiture del sistema e agli strip che lo bloccano all'interno del sistema stesso;

E-BAG® è adattabile a qualsiasi strumento endoscopico flessibile;

E-BAG® è sterilizzabile a vapore a 121°C

E-BAG® è prodotto con tessuti speciali con funzioni antibatteriche ed idrorepellenti

- Microbiological Penetration Resistance in accordance to the European Norm 13795
- Water Penetration Resistance in accordance to European Norm 20811
- Traction Resistance in accordance to European Norm 29073-3
- Tear Resistance in accordance to European Norm/Standard ISO 13938-1

E-BAG® pesa 100 gr.

+ specifiche tecniche

Caratteristiche	Norma	Valore
Composizione		Trilaminato
Armatura	UNI 13795:2001	100% Poliestere e membrana traspirante
Peso	ISO 3801-5:2000	(g/m²) 250- PU 26% /PES 74%
Titolo ordito	UNI 9275/88	DTEX 92 +/- 2
Filo nero		DTEX 122,4 +/- 2
Titolo trama	UNI 9275/88	DTEX 197 +/- 2
Fili /cm	EN 1049-2/96	58 +/- 3
Trame/cm	ISO 3932:2000	146 +/- 2
Contrazione dopo 5 cicli di lavaggi a 75° + sterilizzazione 15' a 121°	ISO 5077:2007	-8/-4%
Resistenza alla lacerazione (N/Scm)	ISO 2411:2000	30
Resistenza alla penetrazione di liquidi, sangue, patogeni (BBP)	ASTM 1670:2008 ASTM 1671:2007	

+ altri modelli

E-BAG-S

sistema di trasporto asettico per set chirurgici ed ottiche rigide nelle diverse misure.

Versione	Misure
ES400	400x400 mm
ES450	200x450 mm
ES550	200x550 mm
ES650	200x650 mm



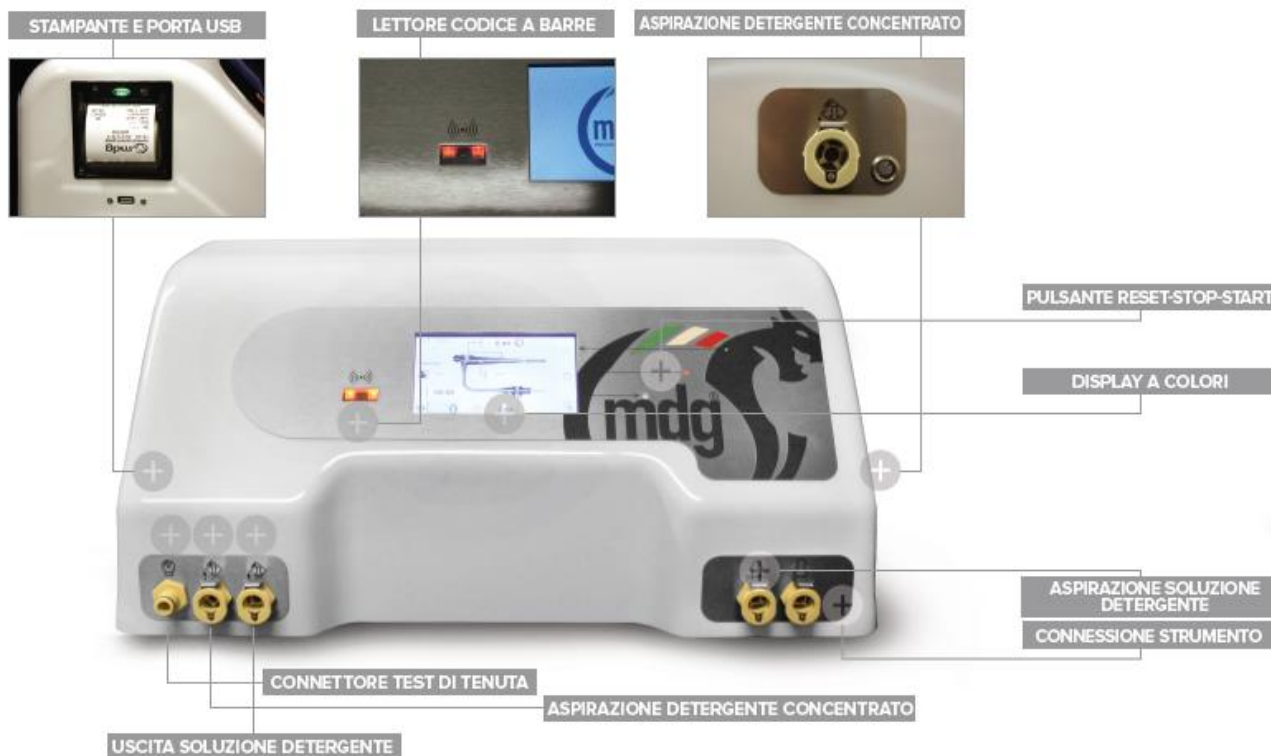
ER-214®

Sistema Automatico di supporto alle fasi di prelavaggio degli endoscopi flessibili.



ER-214®

sistema automatico di supporto alle fasi di prelavaggio degli endoscopi flessibili



101

ER-214® è un dispositivo compatto da banco che lavora in combinazione alla vasca di prelavaggio degli strumenti, supportando l'operatore durante tutte le fasi.

Il dispositivo consente la piena tracciabilità ed automazione della classica deterzione manuale e lavaggio degli endoscopi flessibili.

Grazie a questo dispositivo il personale è esonerato dal compiere le consuete operazioni di lavaggio manuale degli strumenti, le quali prevedono azioni ripetitive e potenzialmente a rischio di errore nonché causa di infiammazioni da tunnel carpale e dolori osteoarticolari.



Caratteristiche principali

ER-214® guida l'operatore tramite messaggi grafici sul display, seguendolo passo a passo nelle fasi di prelavaggio.

Il dispositivo è in grado di eseguire in forma automatica le seguenti operazioni:

Test di tenuta all'avvio e durante tutto il ciclo di lavaggio eliminando la possibilità di infiltrazione dello strumento.

Dosaggio automatico detergente grazie alla pompa a membrana interna dosa il giusto quantitativo di detergente concentrato da diluire in vasca, diminuendo il rischio di spreco.

Flussaggio e risciacquo automatico dei canali endoscopici con soluzione di lavaggio "a perdere", impedendo il ricircolo in macchina dell'acqua utilizzata per il lavaggio ed evitando il rischio di contaminazione.

Campionamento test residui organici il dispositivo permette di prelevare in modo facile e veloce un campione di acqua per eseguire i test dei residui organici.

Piena tracciabilità dell'intero processo, grazie alla possibilità di memorizzazione tramite USB o stampa cartacea.

Utilizzo pratico e veloce mediante barcode (o comandi manuali) **ER-214®** in soli 6 minuti esegue il lavaggio in modo automatico, sicuro e veloce dello strumento, lasciando come unico onere all'operatore la pulizia esterna.

Abbattimento carica proteica all'interno dei canali endoscopici, secondo la normativa UNI EN ISO 15883 PARTE 4-5, certificata con test effettuati presso laboratori in Italia e Francia.

+ vantaggi nelle fasi di reprocessing

Test di tenuta svolto in maniera automatica dalla macchina per tutto il tempo di ciclo e in doppia pressione di test, garantisce una pressione positiva e continua all'interno dell'endoscopio evitandone infiltrazioni.

Risparmio detergente grazie all'esecuzione automatica di questa fase, si evitano sprechi o extra dosaggi causati dal dosaggio manuale del detergente.

Piena tracciabilità grazie all'utilizzo del barcode integrato il quale permette il riconoscimento dell'Operatore, dello strumento nonché di tracciare tutte le singole fasi del processo fino all'esito finale, stampabile o memorizzabile su chiavetta.

Risparmio di tempo permettendo all'operatore di svolgere altre attività all'interno della sala di lavaggio mentre la macchina esegue autonomamente il prelavaggio dell'endoscopio.

Abbassamento rischio biologico dovuto a malattie osteoarticolari, in particolare sindrome del tunnel carpale.

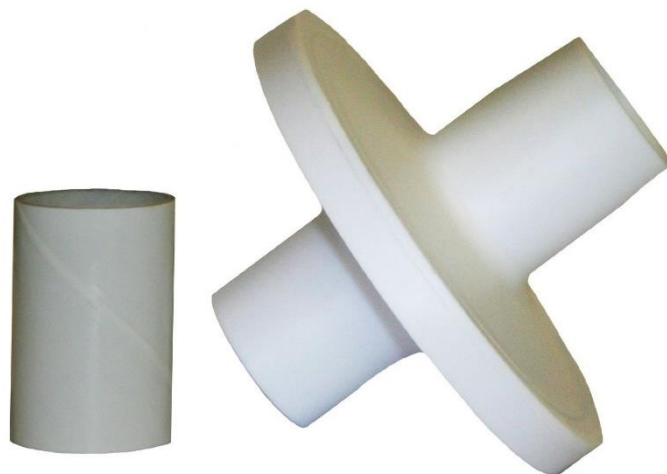
+ dati tecnici

Realizzato in ABS alimentare e acciaio inox 316L. Altre componenti realizzate con materiali resistenti all'azione di detergenti chimici aggressivi.

Dimensioni Esterne (LxPxA) 440x260x200 mm

Peso 10 kg

Certificazione Classe I, in accordo all'allegato VI della Direttiva 93/42/CEE. Risponde inoltre alle norme europee EN 61010-1, EN 61010-2-040, EN 61326-1, EN ISO 14971.



FILTRI E ADATTATORI PER SPIROMETRIA

A richiesta, disponibili ulteriori prodotti

SPIROMETRY FILTER 59

- Materiale di costruzione del contenitore: Polistirolo antiurto (HIPS), della membrana: Polipropilene idrofobico (SMS)
- Tipo di **filtrazione**: Elettrostatica / Meccanica
- Direzione del **flusso**: **Bidirezionale**
- Portata d'aria 12,00 l/s 0,93 cm H₂O / (l/s)
- Efficienza Filtrazione Batterica e virale: 99,999 %
- **Volume interno del filtro: 40,53 cm³ (fino all'imbocco)**
- **Superficie filtrante: 25,62 cm²**
- **Superficie di scambio della membrana: > 72,00 cm²**
- **Diametro esterno del Boccaglio: 27,50 mm, lunghezza: 40,20 mm**
- **Peso: 18,00 gr, utilizzo: monouso, confezione: 100 pz**



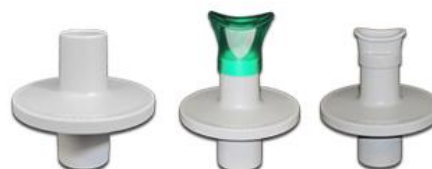
SPIROMETRY FILTER 74

- Materiale di costruzione del contenitore: Polistirolo antiurto (HIPS) - **trasparente – riciclabile**. della membrana: Polipropilene idrofobico TECHN, della saldatura: ultrasuoni
- Tipo di **filtrazione**: Elettrostatica / Meccanica
- Direzione del **flusso**: **Bidirezionale**
- Efficienza Filtrazione Batterica e Virale: 99,99%
- Portata d'aria a 14,00 l/s 0,87 cm H₂O / (l/s)
- **Volume interno del filtro: 44,76 cm³ (fino all'imbocco)**
- **Superficie filtrante: 43,08 cm²**
- **Superficie di scambio della membrana: > 120,00 cm²**
- **Diametro esterno del Boccaglio: 27,50 mm**
- **Peso: 28,00 gr, utilizzo: monouso, confezione: 70 pz**



SPIROMETRY FILTER 90

- Materiale di costruzione: contenitore: Polistirolo antiurto (HIPS) riciclabile membrana: Polipropilene idrofobico TECHN 200
boccaglio: PVC morbido (atossico)
- Tipo di filtrazione: Elettrostatica / Meccanica
- Resistenza al flusso: (normativa ATS) Portata d'aria 14,00 L/sec < 0,87 cm H₂O / (L/s)
- Efficienza di Filtrazione Virale Batterica: Flusso 30 L/min 99,999 %
- Flusso 750 L/min 99,97 %
- **Volume interno del filtro: 58,15 cm³**
- **Superficie filtrante: 62,43 cm²**
- **Superficie di scambio: > 240,00 cm²**
- **Peso: 49,00 g, utilizzo: monouso, confezione: 40 pz.**



SPIROMETRY FILTER TUBE

- Materiale di costruzione: contenitore: Polistirolo antiurto (HIPS) riciclabile, membrana: Polipropilene idrofobico TECHN 200, saldatura: Ultrasuoni
- Tipo di **filtrazione**: Elettrostatica / Meccanica
- Resistenza al flusso: (normativa ATS <1,5 H₂O cm l/s)
- Portata d'aria 14,00 L/sec < 0,87 cm H₂O / (L/s)
- Efficienza di Filtrazione Batterica: 99,9999 %
- Efficienza di Filtrazione Virale: 99,999 %
- **Volume interno del filtro: 29,52 cm³**
- **Superficie filtrante: 11,43 cm²**
- **Superficie di scambio: > 34,00 cm²**
- **Peso: 18,00 g, utilizzo: monouso, confezione: 250 pz.**



SPIROMETRY FILTER 83

- Materiale di costruzione: contenitore: Polistirolo antiurto (HIPS) riciclabile
membrana: Polipropilene idrofobico TECHN 200
saldatura: Ultrasuoni
- Tipo di filtrazione: Elettrostatica / Meccanica
- Resistenza al flusso: (normativa ATS <1,5 H₂O cm l/s)
- **Superficie filtrante: 53,75 cm²**
- **Efficienza di Filtrazione Batterica e virale : 99,999 %**,
- **Volume interno del filtro: 51,48 cm³**
- **Portata d'aria 14,00 L/sec 0,87 cm H₂O / (l/s)**
- **Peso: 32,00 gr, utilizzo: monouso, confezione: 100 pz**



ADATTATORI

Raccordi tra lo Spirometro ed il Boccaglio/Filtro

Adattatori di forma cilindrica e/o tronco-conica che permette la connessione tra lo spirometro ed il boccaglio/filtro

- Materiale di costruzione: ARNITE (inerte)
- Peso: 11,00 gr
- Fusione: Campo di fusione cristallina C° 225
- Utilizzo: riutilizzabile (previo lavaggio e disinfezione)
- Sterilità: NON sterile
- Connessione: al 100% degli spirometri
- Confezionamento: 1 pz.



Disponibili di molteplici dimensioni adatti a tutti i filtri MADA

ACCESSORI VARI

BOCCAGLIO ANATOMICO "PLUS"

Boccaglio anatomico morbido per permettere l'adeguata occlusione della bocca evitando la possibile dispersione (sfiato) dai lati della bocca stessa.

Materiale di costruzione: PVC morbido (atossico)

- Peso: 11,00 gr
- Utilizzo: Monouso
- Connessione: per boccagli da 25 a 29,5 mm. di diametro
- Confezionamento: 250 pz.



BOCCAGLIO ANATOMICO con morso

Boccaglio anatomico morbido per permettere l'adeguata occlusione della bocca evitando la possibile dispersione (sfiato) dai lati della bocca stessa.

- Materiale di costruzione: PVC morbido (atossico)
- Peso: 16,50 gr
- Utilizzo: Monouso
- Connessione: per boccagli da 24,0 a 29,5 mm. di diametro
- Confezionamento: 100 pz



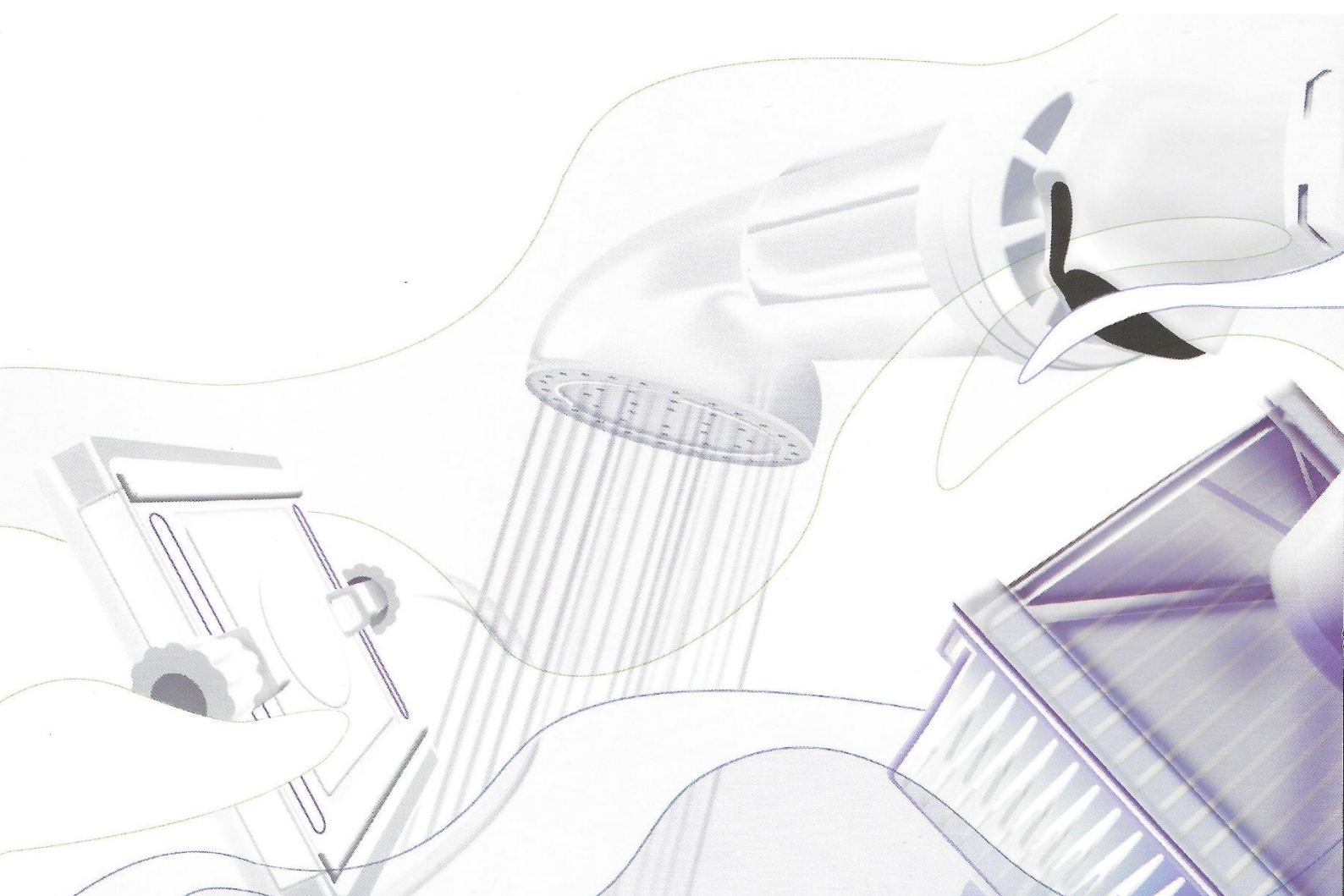
STRINGINASO A MOLLA

Dispositivo per occludere le narici e permettere un'appropriata forzata espirazione dalla bocca

- Materiale di costruzione: - PolyAcetato, Durecon M270,
- Peso: 4,00 gr
- Metodica di lavorazione: CE
- Utilizzo: Monouso
- Confezione: 100 pz.



SISTEMI PER LA PREVENZIONE DELLE INFEZIONI



Problematiche di gestione dell'acqua

Microrganismi trasportati dall'acqua

I sistemi di acqua potabile all'interno degli edifici sono spesso contaminati da particelle o microrganismi quali *Legionella* spp, *Pseudomonas aeruginosa* e *Cryptosporidium parvum*, che possono essere fonte di infezioni. Laddove i livelli di contaminazione si fanno critici, è spesso necessario il ricorso a misure capillari al fine di rendere l'acqua sicura da bere, per l'igiene del corpo e per tutti gli altri usi.

La chiusura delle uscite di docce e lavandini per il periodo di attuazione delle misure di disinfezione può incidere sull'organizzazione logistica e sull'efficienza dei servizi all'interno delle strutture.



Filtri per acqua Pall monouso

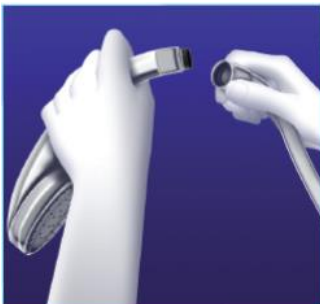
Protezione contro i microrganismi trasportati dall'acqua

I filtri per acqua Pall offrono protezione immediata e certificata contro i microrganismi trasportati dall'acqua. Sicurezza e flessibilità al 100% - nessun impegno di capitali a lungo termine e grande semplicità di installazione.

I filtri per acqua Pall sono stati certificati per un uso fino a 31 giorni, ampiamente testati in condizioni di esercizio e messi a punto per rimuovere i microrganismi dalla fornitura d'acqua. L'impiego di filtri per acqua Pall consente alle uscite dell'acqua di rimanere in uso durante i periodi di contaminazione critica negli edifici, e può anche essere opportuno durante periodi di lavori o manutenzione degli edifici per garantire la sicurezza della erogazione di acqua.

Microrganismi quali *Legionella* spp., *Pseudomonas* spp., e *Cryptosporidium parvum* sono sostanze contaminanti comuni nelle forniture d'acqua che possono comportare morbosità e mortalità. I filtri per acqua Pall contengono un setto filtrante Supor® di grado sterilizzante da 0,2 µm a doppio strato con membrana di prefiltrazione integrata. Questo setto in polietersulfone può essere

di norma impiegato a temperature fino a 60 °C, sopportando una temperatura massima di 70 °C per un periodo cumulativo di 30 min. per tutta la durata utile del filtro, qualora si rendesse necessaria una disinfezione termica. Oltre ad essere resistente, il setto è anche compatibile con tutti i metodi di disinfezione chimica standard, mentre il prefiltro protettivo mantiene elevata la portata.



Collegamento rapido e protezione immediata

Il collegamento è molto semplice grazie agli adattatori ad attacco rapido che non richiedono alcun intervento idraulico o ingegneristico né interruzione dell'erogazione dell'acqua.



AQF4

Filtro per acqua Pall-Aquasafe™

Filtro integrato per doccia per un uso massimo di 31 giorni, sterile

Codice ordine | Descrizione

Confezione

Area della membrana

Membrana

Lunghezza (escluso adattatore a collegamento rapido)

Massima pressione di esercizio a monte

Durata massima del filtro

Massima temperatura dell'acqua influente continua

Esposizione alla massima temperatura

Portata massima del filtro

Filtri per acqua Pall-Aquasafe™



AQF4

12 unità per scatola

1,020 cm²

Setto filtrante Supor® di grado sterilizzante da 0,2 um con membrana di prefiltrazione integrata

240 mm nominale

5 bar

31 giorni

60°C

70 °C per un periodo cumulativo di 30 min. per tutta la durata utile del filtro

31,8 l/min a 5 bar

110

AQ31F1S con uscita liscia

AQ31F1R con soffione per doccia

Filtro per acqua Pall-Aquasafe™

Filtro per rubinetto per un uso massimo di 31 giorni, sterile

Codice ordine | Descrizione

Confezione

Area della membrana

Membrana

Lunghezza (escluso adattatore a collegamento rapido)

Massima pressione di esercizio a monte

Durata massima del filtro

Massima temperatura dell'acqua influente continua

Esposizione alla massima temperatura

Portata massima del filtro

Filtri per Acqua Pall-Aquasafe™



AQ31F1S – AQ31F1R

12 unità per scatola

560 cm²

Setto filtrante Supor® di grado sterilizzante da 0,2 um con membrana di prefiltrazione integrata

AQ31F1S 72 mm nominale

AQ31F1R 85 mm nominale

5 bar

31 giorni

60°

70 °C per un periodo cumulativo di 30 min. per tutta la durata utile del filtro

AQ31F1S 17,3 L/min a 5 bar

AQ31F1R 17,4 L/min a 5 bar

AQIN

Filtro per acqua Pall-Aquasafe™

Dispositivo filtrante in linea, con attacchi in ingresso e in uscita a collegamento rapido per un uso massimo di 31 giorni, sterile



Codice ordine | Descrizione

Confezione

Area della membrana

Membrana

Lunghezza (escluso adattatore a collegamento rapido)

Massima pressione di esercizio a monte

Durata massima del filtro

Massima temperatura dell'acqua influente continua

Esposizione alla massima temperatura

Portata massima del filtro

AQIN

12 unità per scatola

560 cm²

Setto filtrante Supor® di grado sterilizzante da 0,2 µm con membrana di prefiltrazione integrata

70 mm nominale

5 bar

31 giorni

60°

70 °C per un periodo cumulativo di 30 min.

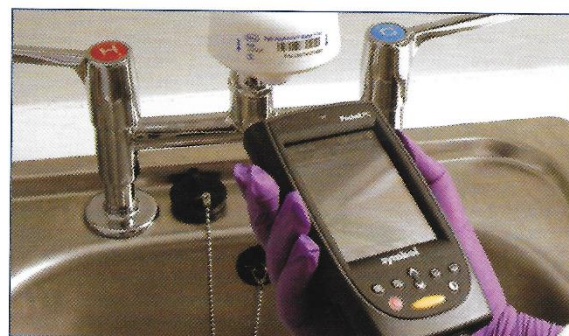
per tutta la durata utile del filtro

12,8 L/min a 5 bar

111

PALL-AQUASAFE™ DATA

Programma basato su PC per la pianificazione, la registrazione di dati, la documentazione e l'analisi dei punti d'uso dell'acqua e dei filtri per acqua Pall-Aquasafe



Codice ordine | Descrizione

Confezione

Incluso nella consegna

PALL AQFDATA1

EN – inglese

DE – tedesco

FR – francese

IT – italiano

1 unità

KIT PER INIZIARE AQUASAFE DATA

- PC con programma predefinito

- Pall. Aquasafe data

- Monitor, tastiera, mouse

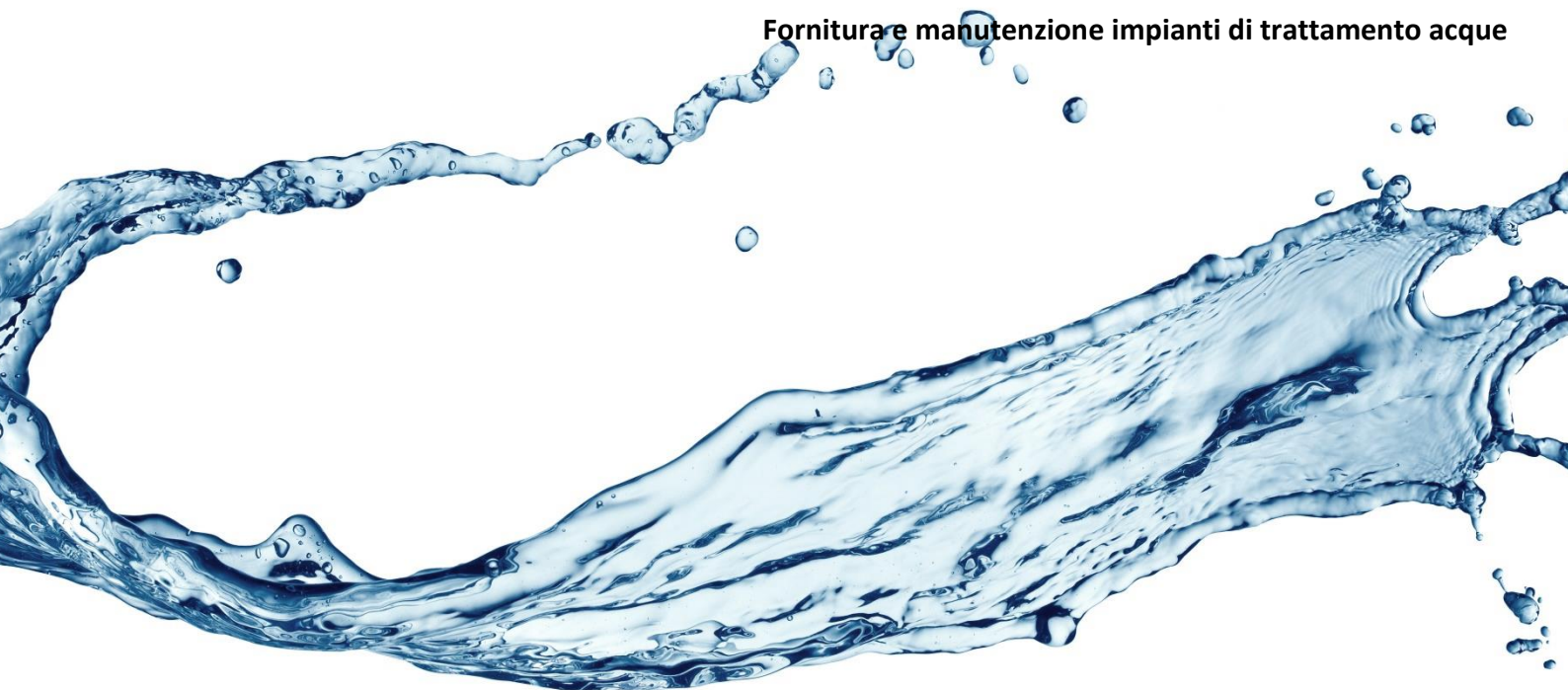
- PDT/scanner con unità di comunicazione e stazione di sostituzione

- 100 adesivi codici a barre

- Cavo di collegamento

DIVISIONE TRATTAMENTO ACQUE

Fornitura e manutenzione impianti di trattamento acque



Siamo in grado di fornire soluzioni personalizzate per ospedali, case di cura, case di riposo, poliambulatori, alberghi, stabilimenti termali, centri benessere e piscine comprensivi di:

- sopralluoghi effettuati da tecnici esperti e specializzati
- gestione e manutenzione di impianti di disinfezione anti-legionella
- installazione e gestione di sistemi di dosaggio e trattamento delle acque
- interventi di sanificazione e bonifica su reti idriche conformi alle Linee Guida Ministeriali
- impianti di addolcimento
- impianti di filtrazione
- servizio di campionamento ed analisi microbiologiche acque sanitarie o ad uso industriale/civile
- servizio di campionamento ed analisi microbiologiche liquidi reflui
- servizi di bonifica e pulizia cisterne
- sanificazione e bonifica torri di raffreddamento



Le attività tecniche di nostra competenza includono:

- Fornitura e manutenzione IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUA AD USO DIALITICO
La nostra società esegue periodicamente manutenzioni su impianti di trattamento acqua per uso dialitico di molte strutture sanitarie. Personale tecnico altamente qualificato e con esperienza pluriennale nel settore garantisce livelli di efficienza ai massimi livelli.
- Fornitura e manutenzione IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUA ANTI- LEGIONELLA E ANTI-BATTERICI
- Fornitura e manutenzione di ADDOLCITORI, OSMOSI E IMPIANTI DI DOSAGGIO
- Fornitura e manutenzione DI IMPIANTI DI PRE-FILTRAZIONE E FILTRAZIONE ASSOLUTA
- Manutenzione e SANIFICAZIONE TORRI DI RAFFREDDAMENTO

I servizi di attività tecnica che forniamo vantano:

- **Personalizzazione** delle modalità di contatto e **di servizio per l'emodialisi riguardante gli impianti di trattamento acqua di qualsiasi tipo e modello.**
- Un servizio di **assistenza tecnica performante**, in termini di profondità e rapidità dell'azione verso l'utente.
- **Reperibilità 24 h/24 h festivi compresi.**
- Disponibilità di un **Numero Verde per urgenze.**
- **Corsi di aggiornamento** per il personale medico e para-medico
- Costante aggiornamento sulle novità del mercato, non solo in termini meramente commerciali, ma di **informazione puntuale rispetto all'evoluzione tecnologica**
- **Realizzazione progetti chiavi in mano e di outsourcing**, con cessione del know-how al cliente, soluzioni ad hoc per ogni aspetto di gestione degli impianti ad osmosi inversa e di tutti gli accessori.

ANOLYTE: UNA SOLUZIONE, MOLTI VANTAGGI

L'**Anolyte** è una soluzione acquosa, metastabile, ottenuta attraverso un processo elettrolitico.

Il sistema prevede la possibilità di produrre una **miscela disinfettante** con differenti range di pH a seconda delle applicazioni per le quali lo stesso deve essere impiegato.

La miscela a pH neutro garantisce la **piena compatibilità** con tutti i principali materiali impiegati nella realizzazione di impianti idrici, senza pertanto attivare processi di corrosione. L'**Anolyte** raggiunge il massimo dell'efficacia nelle 48 ore successive all'applicazione, non è tossico ed è **biodegradabile al 100%**.



Il sistema garantisce la **piena tracciabilità** delle iniezioni di soluzione disinfettante, nonché la regolare gestione di allarmi e produzione; inoltre, ha la capacità intrinseca di agire direttamente sul **biofilm** presente all'interno delle tubature idrauliche, eliminandolo fin dalle prime settimane di lavoro. L'eliminazione del biofilm riduce automaticamente la ri-proliferazione di microrganismi e quindi la ricontaminazione delle acque in trattamento.

I vantaggi dell'impiego di **ANOLYTE** per il trattamento delle acque sanitarie sono brevemente riassumibili in:

- fortemente efficace nei processi di disinfezione con particolare riferimento alle contaminazioni da **Legionella** (anche quando questa risulta essere incistata all'interno di amebe)
- fortemente efficace nei processi di disinfezione anche **contro E. Coli, Pseudomonas, Enterococco, Clostridium, Staphilococco** fortemente efficace come sporicida
- **fortemente efficace nella rimozione del biofilm e delle alghe**
- bassissima produzione di sottoprodotti del cloro (cloriti, clorati e trialometani)
- **bassi costi di gestione**
- **a pH neutro è pienamente compatibile con tutti i materiali impiegati nella realizzazione di reti idriche**
- L'**anolyte** non modifica le caratteristiche di potabilità delle acque

IMPIANTI DI DOSAGGIO ANTI-LEGIONELLA PER RETI IDRICHE

Siamo in grado di fornire e installare impianti di dosaggio anti-legionella e anti-batterici per le reti idriche sanitarie, utilizzando i più efficaci disinfettanti in commercio. Interventi di bonifica dell'impianto idrico sanitario mediante dosaggio shock.





DIVISIONE ASSISTENZA TECNICA

Manutenzione, riparazione e assistenza tecnica

117



ASSISTENZA TECNICA PER ATTREZZATURE SANITARIE E APPARECCHIATURE MEDICALI

Siamo centro di assistenza tecnica per autoclavi a vapore a più unità e da banco, lavapadelle, sollevatori, barelle doccia, ausili per la movimentazione del paziente, letti degenza e apparecchiature minori.

Offriamo contratti di manutenzione personalizzati con interventi programmati o a chiamata con tempi di intervento brevi e ricambi originali, contratti full-risk, consulenza tecnica e la possibilità di effettuare corsi di formazione al personale della struttura.

La Medical Devices Group offre assistenza tecnica e manutenzione su

- Carrozine
- Deambulatori
- Barelle e seggette doccia
- Respiratori e concentratori d'ossigeno
- Sistemi e cuscini antidecubito
- Attrezzature per riabilitazione
- Sollevatori
- Apparecchiature Medicali ed elettromedicali
- Carrelli Multiuso
- Lavapadelle
- Letti elettrici/letti terapia
- Autoclavi
- Lavaendoscopi



GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUA AD USO DIALITICO

- **Progettazione e realizzazione impianti e anelli per dialisi/emodialisi**
- Fornitura **materiale di consumo**
- Personalizzazione delle modalità di contatto e di servizio per l'emodialisi riguardante gli impianti di trattamento acqua di qualsiasi tipo e modello.
- **Corsi di aggiornamento** per il personale medico e para-medico
- Realizzazione **progetti chiavi in mano** e di outsourcing, con cessione del know-how al cliente, **soluzioni ad hoc** per ogni aspetto di gestione degli impianti ad osmosi inversa e di tutti gli accessori



Forniamo **assistenza tecnica alla gestione degli impianti di trattamento acqua ad uso dialitico con un servizio performante**, in termini di profondità e rapidità dell'azione verso l'utente. **Reperibilità 24h/24h festivi compresi**. Disponibilità di un Numero Verde per emergenze.

- MDG srl garantisce che le attività svolte a fronte dei Servizi di Manutenzione sono svolte da personale specializzato e in completa rispondenza delle normative del sistema di qualità UNI EN ISO 9001 e delle normative di legge vigenti in riferimento alla manutenzione per gli impianti trattamento acqua anti-legionella e ad uso dialitico, di cui la ns. Azienda è specificatamente certificata.

VERIFICHE PERIODICHE DI SICUREZZA ELETTRICA SULLE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

(D.Lgs. 81/08 art. 71 e 81, CEI 62/148:IEC EN 62353)

MDG srl grazie ad uno **staff di tecnici specializzati nel settore delle misure di verifica di sicurezza elettrica**, è in grado di fornire alle Strutture Sanitarie pubbliche e private, residenze anziani e case di riposo, un servizio, altamente qualificato e professionale, di misure così come previsto dalle normative in vigore.

Al termine di ogni verifica di sicurezza elettrica viene rilasciata, per ciascun apparecchio elettromedicale sottoposto a controllo, **un rapporto tecnico** in cui saranno registrati i controlli eseguiti e il relativo stato dell'apparecchiatura le eventuali non conformità riscontrate e gli interventi necessari al fine di ripristinare il sicuro funzionamento dell'apparecchiatura stessa, verrà rilasciata anche la relativa scheda tecnica dalla quale si potrà evincere:

- dati identificativi del dispositivo verificato;
- risultati delle verifiche a vista effettuate;
- risultati delle misure effettuate;
- l'idoneità o meno dell'apparecchiatura;
- le violazioni riscontrate.

Verrà consegnato anche un inventario riepilogativo finale, relativo alle verifiche periodiche di sicurezza effettuate.

Tutte le verifiche sono effettuate con l'ausilio della **strumentazione, calibrata e certificata** annualmente, in nostro possesso.

Una corretta **pianificazione, programmazione ed esecuzione** delle verifiche permette di conoscere lo stato di sicurezza elettrica del parco apparecchiature tramite **verifiche visive e strumentali** come prescritto dalla normativa vigente.

Inoltre, le verifiche sono condotte tenendo in considerazione tutte le condizioni di sicurezza così **come prescritto dalla legislazione vigente** in materia generale di sicurezza. (Legge 186/68, Legge 46/90 – D.P.R. 303/56 – D.P.R. 547/55 – D.Leg.vo 626/94 – D.L.230/95)

Ad esecuzione avvenuta sarà possibile:

- **individuare i rischi elettrici e definire le misure preventive** e correttive
- **correggere eventuali usi pericolosi** delle apparecchiature da parte del personale.

MEDICAL DEVICES GROUP



tecnologia al servizio della sanità

AREA COMMERCIALE

Sales Manager

Ing. Stefano Donati
s.donati@mdg-srl.com
mob. +39 3477915584

Export Sales

Dott.ssa Alice Savigni
a.savigni@mdg-srl.com
mob. +39 3421695781

AREA TECNICA

Direttore Tecnico

Sig. Francesco Di Como
f.dicomo@mdg-srl.com
mob. +39 3455753297

Ufficio tecnico-commerciale

Dott.ssa Stefania Biondi
s.biondi@mdg-srl.com
tel. 0544 1826013

121



